CLX-318x Series

# Multifunktsionaalne printer

## Kasutusjuhend

imagine the possibilities

Täname teid Samsungi toote ostu eest!

SAMSUNG

# Autoriõigus

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.
Käesolev kasutusjuhend on mõeldud ainult info esitamiseks. Kogu siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.
Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes otseste või kaudsete kahjustuste ees, mis on põhjustatud või seotud käesoleva kasutusjuhendi kasutamisega.

- Logod Samsung ja Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- TrueType, LaserWriter ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid.
- Kõik teised tootemargid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Vaadake tarnitud CD-ROMil faili „**LICENSE.txt**” avatud lähtekoodi litsentsi info nägemiseks.

**REV. 2.00**

# Sisukord


AUTORIÕIGUS 2

SISUKORD 3

**10 Ohutusalane teave**
**15 Regulatiivne teave**
**25 Info kasutusjuhendi kohta**
**27 Teie uute toote funktsioonid**

SISSEJUHATUS 29

**29 Seadme ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)**
29 Eestvaade
30 Tagantvaade
**31 Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)**
**32 Seadme ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
32 Eestvaade
33 Tagantvaade
**34 Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**36 Elemendi Status LEDi kirjeldus**
**36 Kasulike nuppude tutvustus**
36 Menu nupp
36 Power nupp
36 Print screen nupp (ainult mudelil CLX-318x(K))
37 Eco Copy nupp (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)
37 WPS nupp (ainult mudelitel CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)
**37 Toonerikasseti oleku teadasaamine**

ALUSTAMINE 38

**38 Riistvara seadistamine**
**38 Tarnitud tarkvara**
**39 Süsteemi nõuded**
39 Microsoft® Windows®
40 Macintosh
40 Linux
**40 USB-ühendusega seadme draiveri installimine**
40 Windows
41 Macintosh
42 Linux
**43 Masina lokaalne jagamine**
43 Windows
43 Macintosh

VÕRGU SEADISTAMINE (AINULT MUDELITEL CLX-318XN(K) / CLX-318XW(K)K / CLX-318XFN / CLX-318XFW) 44

**44 Võrgukeskkond**
**44 Kasulike võrguprogrammide tutvustus**
44 SyncThru™ Web Service
44 SyncThru™ Web Admin Service
44 SetIP
**45 Kaabelvõrgu kasutamine**
45 Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine
45 IP-aadressi seadistamine
46 Võrguparameetrite seadistamine
46 Tehase vaikesätete taastamine
**47 Võrguühendusega seadme draiveri installimine**
47 Windows

# Sisukord


48 Macintosh
49 Linux
**49 IPv6 konfigureerimine**
49 IPv6 aktiveerimine
50 IPv6-aadresside seadistamine
50 Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

**JUHTMEVABA VÕRGU SEADISTAMINE (AINULT MUDELITEL CLX-318XFW / CLX-318XW(K)K)** 51

**51 Juhtmevaba võrgu kasutamine**
51 Võrguühenduse valimine
51 Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine
51 IP-aadressid
51 Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti
52 Juhtmevaba võrgu installimine nupuga WPS
52 Juhtmevaba võrgu installimine kaablitega
**52 Juhtmevaba võrgu seadistamine koos juhtpaneeli nupuga WPS**
52 Ettevalmistatavad elemendid
52 Võrguühenduse valimine
52 WPS-režiimi muutmine
52 Juhtmevaba võrgu seadistamine PBC-režiimis
53 Juhtmevaba võrgu seadistamine PIN-režiimis
**54 Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga**
54 Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Windows)
55 Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Windows)
56 Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Macintosh)
57 Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Macintosh)
**58 Juhtmevaba võrgu seadistamine võrgukaabliga**
58 Elementide ettevalmistamine
59 IP-aadressi seadistamine
60 Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine
**60 Tehase vaikeväärtuste lähtestamine**
60 Seadme tehase vaikesätete lähtestamine (Windows)
60 Seadme tehase vaikesätete lähtestamine (Macintosh)
61 Võrguparameetrite seadistamine
**61 Installimise lõpuleviimine**
**61 Tõrkeotsing**
61 Juhtmevaba võrgu probleemid
61 Muude probleemide lahendamine

**PÕHISEADISTUSED** 62

**62 Kõrguse seadistamine**
**62 Kuvakeele muutmine**
**62 Kuupäeva ja kellaaja seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**63 Kellarežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**63 Vaikerežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**63 Heli reguleerimine**
63 Klahvi- ja märguandehelid (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K))
63 Kõlar, helin, klahviheli ja märguandeheli (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
63 Kõlari helitugevus (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
**63 Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
63 Tähe- ja numbrimärkide sisestamine
64 Klahvide tähed ja numbrid

# Sisukord


64 Numbrite ja nimede parandamine
64 Pausi sisestamine
**64 Säästurežiimide kasutamine**
64 Energiasäästufunktsiooni kasutamine
**64 Vaikepaberi seadistamine**
64 Seadme juhtpaneelilt
64 Teie arvutist
**65 Töö ajalõpu seadistamine**

**KANDJA JA SALV** 66

**66 Originaalide laadimine**
66 Skaneerimisklaasi abil
67 Dokumendisööturis (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
**67 Prindikandja valimine**
67 Juhised prindikandja valimiseks
67 Sobivad kandjate formaadid režiimide lõikes
**68 Salve suuruse muutmine vastavalt prindikandjale**
**69 Paberi salve laadimine**
69 Salves
69 Kandja käsitsi salve laadimine
**70 Erikandjatele printimine**
70 Ümbrikud
70 Lüümikud
71 Etiketid
71 Kaardid, kohandatud formaadiga paber
71 Kirjaplank, eeltrükitud paber
71 Läikiv foto
71 Matt foto
**71 Paberiformaadi ja -tüübi määramine**
71 Paberiformaadi määramine
71 Paberi tüübi määramine
**72 Väljastustoe kasutamine**

**PRINTIMINE** 73

**73 Kasuliku tarkvaraprogrammi tutvustus**
73 Samsung AnyWeb Print
73 Samsung Easy Color Manager
**73 Printeridraiveri funktsioonid**
73 Printeridraiver
**73 Printimise põhifunktsioonid**
74 Printimistöö tühistamine
**74 Prindieelistuste avamine**
74 Lemmiksätte kasutamine
**75 Spikri kasutamine**
**75 Printimise erifunktsioonide kasutamine**
75 Mitme lehekülje printimine ühele lehele
75 Plakatite printimine
75 Brošüüride printimine (käsitsi)
76 Paberi mõlemale poolele printimine (käsirežiim)
76 Dokumendi suurendamise/vähendamise protsendi muutmine
76 Dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile
76 Vesimärgi kasutamine
77 Ülekatte kasutamine
77 Täiendavad suvandid
**78 Vaikimisi prindisätete muutmine**
**78 Selle masina seadistamine vaikemasinaks**
**78 Faili printimine (PRN)**

# Sisukord


**78 Macintoshis printimine**
78 Dokumendi printimine
79 Printeri sätete muutmine
79 Mitme lehekülje printimine ühele lehele
**79 Linuxis printimine**
79 Rakendustest printimine
80 Failide printimine
80 Printeri atribuutide konfigureerimine

**KOPEERIMINE 81**

**81 Tavaline kopeerimine**
**81 Sätete muutmine iga koopia jaoks**
81 Tumedus
81 Originaaldokumendi tüüp
82 Koopia vähendamine või suurendamine
**82 Koopia vaikesätete muutmine**
**82 ID-kaardi kopeerimine**
**83 Kopeerimise erifunktsioonide kasutamine**
83 2-ühele või 4-ühele kopeerimine (N-ühele)
83 Postri kopeerimine
83 Klooni kopeerimine
83 Taustapiltide kustutamine
84 Halli värvi parandamisega kopeerimine
**84 Koopiaväljundi vormi määramine**

**SKANEERIMINE 85**

**85 Skaneerimise põhimeetod**
**85 Originaalide skaneerimine ja arvutisse saatmine (Scan to PC)**
85 USB-ühendusega masin
86 Võrguühendusega seadme puhul (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)
**86 Skaneerimine võrguühenduse kaudu (Scan to Email) (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
86 Meilikonto seadistamine
87 Skaneeritud pildi edastamine meili teel
**87 Sätete muutmine iga skaneerimistöö jaoks**
**87 Skaneerimise vaikesätete muutmine**
**88 Aadressiraamatu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
88 Kiirmeili numbrite registreerimine
88 Aadresside grupeerimine gruppide aadressiraamatus
88 Aadressiraamatu kirjete kasutamine
88 Aadressiraamatust kirje otsimine
88 Aadressiraamatu printimine
**89 Programmi Samsung Scan and Fax Manager kasutamine**
89 Vahekaart Set Scan Button
89 Vahekaart Change Port
**90 Skaneerimine TWAIN-toega tarkvaraga**
**90 Skaneerimine WIA-draiveriga**
90 Windows XP
91 Windows Vista
91 Windows 7
**91 Macintoshis skaneerimine**
91 Skaneerimine USB-kaabliga
91 Skaneerimine võrguga
**92 Linuxis skaneerimine**
92 Skaneerimine

# Sisukord


93 Töö tüübi sätete lisamine
93 Kuidas kasutada rakendust Image Manager

**FAKSIMINE (AINULT MUDELITEL CLX-318XFN / CLX-318XFW)** 94

**94 Ettevalmistumine faksimiseks**
**94 Faksiaparaadi kasutamine arvutis**
94 Faksi saatmine (Windows)
94 Saadetud fakside loendi vaatamine (Windows)
95 Faksi saatmine (Macintosh)
**95 Faksi saatmine teie seadmest**
95 Faksipäise seadistamine
95 Faksi saatmine
95 Faksi saatmine käsitsi
95 Edastuse kinnitamine
96 Automaatne kordusvalimine
96 Viimase numbri kordusvalimine
96 Faksi saatmine mitmesse sihtkohta
96 Faksi edastamise viivitus
97 Prioriteediga faksi saatmine
**97 Faksi vastuvõtmine seadmesse**
97 Vastuvõtmisrežiimide vahetamine
97 Automaatne vastuvõtmine faksirežiimis
97 Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis
98 Fakside käsitsi vastuvõtmine lisatelefoniga
98 Automaatne vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis
98 Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis
98 Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis
98 Turvalise vastuvõtmisrežiimi aktiveerimine
99 Fakside vastuvõtmine mällu
**99 Dokumendi sätete kohandamine**
99 Resolution
99 Darkness
**99 Faksi suunamine teise sihtkohta**
99 Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta
100 Vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta
100 Saadetud faksi suunamine meiliaadressile
100 Vastuvõetud faksi suunamine meiliaadressile
**100 Aadressiraamatu seadistamine**
100 Kiirvalimisnumbrid
101 Rühmavalimisnumbrid
101 Aadressiraamatust kirje otsimine
**102 Saadetud faksiaruande automaatne printimine**

**USB-MÄLUSEADME KASUTAMINE (AINULT MUDELITEL CLX-318XN(K) / CLX-318XFN / CLX-318XW(K)K / CLX-318XFW)** 103

**103 Teave USB-mälu kohta**
**103 USB-mäluseadme ühendamine**
**103 USB-mäluseadmele skaneerimine**
103 Skaneerimine
104 USB-mäluseadmele skaneerimise kohandamine
**104 USB-mäluseadmelt printimine**
104 Dokumendi printimine USB-mäluseadmelt
**104 Andmete varundamine**
104 Andmete varundamine
105 Andmete taastamine
**105 USB-mälu haldamine**
105 Pildifaili kustutamine
105 USB-mäluseadme vormindamine
105 USB-mälu oleku vaatamine

# Sisukord


**105 Digitaalkaamerast otseprintimine**

## MASINA OLEK JA TÄPSEMAD FUNKTSIOONID 106

**106 Faksimise seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
106 Faksimise seadistussuvandite muutmine
106 Saatmine
106 Vastuvõtmine
107 Vaikeväärtuse muutmine
107 Automaatne aruanne
**108 Kopeerimise seadistus**
108 Kopeerimise seadistuse suvandite muutmine
108 Vaikeväärtuse muutmine
**108 Aruande printimine**
**109 Mälu kustutamine**
**109 Võrguühendus (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**110 Menüü ülevaade**

## HALDUSTÖÖRIISTAD 112

**112 Kasulike haldustööriistade tutvustus**
**112 Veebiteenuse SyncThru™ Web Service kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
112 Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine
112 Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade
113 Meiliteavituse seadistamine
113 Süsteemiadministraatori teabe seadistamine
**113 Programmi Smart Panel kasutamine**
113 Smart Paneli kirjeldus
114 Programmi Smart Panel sätete muutmine
**114 SmarThru**
114 SmarThru käivitamine
**114 Linuxi kasutamine Unified Driver Configurator**
115 Rakenduse Unified Driver Configurator avamine
115 Aken Printers configuration
116 Scanners configuration
116 Ports configuration

## HOOLDUS 117

**117 Värvikontrastsuse reguleerimine**
**117 Seerianumbri leidmine**
**117 Masina puhastamine**
117 Puhastamine väljastpoolt
117 Puhastamine seestpoolt
119 Skanneriploki puhastamine
**120 Toonerikasseti hoiustamine**
120 Käsitsemise juhised
120 Mitte-Samsungi kassettide ja taastäidetud kassettide kasutamine
120 Kasseti hinnanguline kasutusiga
**121 Varuosad**
121 Hooldatavate osade kontrollimine.
**121 Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded**

## TÕRKEOTSING 122

**122 Tooneri ühtlustamine**
**123 Nõuanded paberiummistuste vältimiseks**
**123 Originaaldokumentide paberiummistuse kõrvaldamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**
**124 Paberiummistuste kõrvaldamine**

# Sisukord


124 Salves
124 Kinnitusploki juures
125 Paberi väljumiskoha juures
**127 Näidikule ilmuvate teadete tähendused**
127 Näidikule ilmuvate teadete kontrollimine
**130 Muude probleemide lahendamine**
130 Toite probleemid
131 Probleemid paberi söötmisel
131 Printimisprobleemid
133 Prindikvaliteedi probleemid
136 Kopeerimisprobleemid
136 Skaneerimisprobleemid
137 Probleemid faksimisel
137 Probleem rakendusega Samsung Scan and Fax Manager
137 Tavalised Windowsi probleemid
138 Tavalised Linuxi probleemid
139 Tavalised Macintoshi probleemid

**KULUMATERJALID JA TARVIKUD**
140
**140 Kuidas osta**
**140 Pakutavad kulumaterjalid**
**140 Pakutavad varuosad**
**141 Vahetatava osa kasutusea kontrollimine**
**141 Toonerikasseti asendamine**
**142 Kuvaploki asendamine**
**143 Jäältooneri mahuti asendamine**

**TEHNILISED ANDMED**
145
**145 Riistvara tehnilised andmed**
**145 Keskkonnaalased andmed**
**146 Elektrilised andmed**
**147 Prindikandjate andmed**

**CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE**
148

**SÕNASTIK**
150

**REGISTER**
155

# Ohutusalane teave

Käesolevad hoiatused ja ettevaatusabinõud on lisatud selleks, et ära hoida võimalikke kahjustusi nii teile kui ka teistele isikutele, samuti teie seadmele. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kindlasti läbi kõik juhised ning veenduge, et saate kõigest aru.

Kasutage kõiki elektrilisi seadmeid ja ka käesolevat seadet alati mõistlikult. Samuti järgige kõiki nii seadmel kui ka lisatud materjalides olevaid hoiatusi ja juhiseid. Pärast käesoleva jaotise läbilugemist pange see edaspidiseks ohutusse kohta.

## Tähtis! ohutussümbolid

Käesolevas jaotises on lahti seletatud kõikide kasutusjuhendis toodud piltkujutiste ja märkide tähendused. Järgmised ohutussümbolid on järjestatud vastavalt ohuastmele.

**Kõikide kasutusjuhendis kasutatud piltkujutiste ja märkide selgitused.**

| | | |
|---|---|---|
| | **Hoiatus** | Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma. |
| | **Ettevaatust** | Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju. |
| | Mitte proovida. | |
| | Mitte demonteerida. | |
| | Mitte puudutada. | |
| | Ühendage voolujuhe pistikupesast lahti. | |
| | Elektrišoki vältimiseks veenduge, et seade on maandatud. | |
| | Abi saamiseks võtke ühendust teeninduskeskusega. | |
| | Järgige täpselt juhiseid. | |

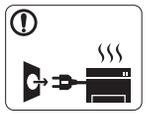
## Hoiatus

Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

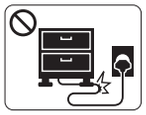
Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne).

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



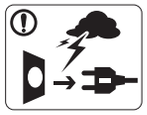
Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid.

► Voolujuhtmele astumine või raske esemega muljumine võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

## Ettevaatust



Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum.

► See võib põhjustada põletusi.

Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

► Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Kui seadme töös esineb ootamatu ja märgatav muutus, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

► Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu.

► Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.

Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhet närida.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada koduloom.

Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

► Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.

## Tööviis

### Ettevaatust

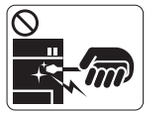
Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja.
► See võib seadet kahjustada.

Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele.
► Te võite end vigastada.

Ärge blokeerige ventilatsiooniava ega toppige sinna mingeid esemeid.
► See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.

Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik.
► Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid lõikehaavasid.

Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada.
► See võib põhjustada põletusi.



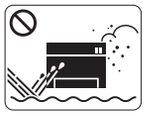
Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metalseid esemeid.
► See võib seadet kahjustada.

Ärge laske paberi väljastusalusele liiga palju pabereid kuhjuda.
► See võib seadet kahjustada.

Seade saab voolu voolujuhtme kaudu.
► Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

## Paigaldamine/ümberpaigutamine

### Hoiatus



Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekkeid.
► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

### Ettevaatust

Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti.
Seejärel tõstke seadet.
•Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene.
•Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest.
•Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest.
► Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.

Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele.
► Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.

Ärge pange seadmele katet peale ega asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi.
► Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.

Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse.
► Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega.

► Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.

Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG[a] või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit.

► Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.

Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle.

► See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 140-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem.

► Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik

## Hooldus/kontrollimine

### Ettevaatust

Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. **Ärge** puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga ega alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele.

► See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange.

► Te võite end vigastada.

Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana.

► Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet ega kaitset.

► Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas.

► Lapsed võivad viga saada.

Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber.

► See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.

Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.

► Vastasel juhul võite seadet kahjustada.

## Ettevaatust

Ärge võtke toonerikassetti lahti.

► Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit.

► See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.

Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku.

► Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas.

► Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.

► Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.

Kui toonerit läheb teie riietele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett.

► Kuum vesi põhjustab tooneri kinnitumise kanga külge. Kasutage külma vett.

# Regulatiivne teave

Antud seade on kujundatud töötama normaalses keskkonnas ja see omab mitmeid normatiivsete avalduste sertifikaate.

## Teave laserkiirguse kohta

Printer on sertifitseeritud USAs ja vastab USA Tervishoiu ja Sotsiaalministeeriumi föderaalmääruste 21. koodeksi (DHHS 21 CFR), peatüki 1 jaotise J klass I(1) laserseadmetele esitatavatele nõuetele ning on teistes riikides sertifitseeritud kui 1. klassi laserseade vastavalt standardi IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 nõuetele.

1. klassi laserseadmeid ei loeta ohtlikeks. Lasersüsteem ja printer on konstrueeritud nii, et seadme tavalise töö, kasutaja poolt tehtava hoolduse või regulaarse hoolduse käigus ei tõuse laserkiirguse tase 1. klassi tasemest kõrgemale.

- **Lainepikkus:** 800 nm
- **Kiire divergents**
  - **Paralleel:** 12 kraadi
  - **Vertikaalne:** 30 kraadi
- **Maksimaalne võimsus või väljundenergia:** 5 mW

### HOIATUS

Kunagi ei tohi printerit kasutada ega hooldada, kui laseri- ja skanneriploki kaas on eemaldatud. Peegelduv kiir on küll nähtamatu, kuid võib teie nägemist kahjustada.

Selle seadme kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastamise ohu vähendamiseks alati järgida elementaarseid ohutusnõudeid.

## Osoon

Tavapärase töö käigus tekib selles masinas osooni. Tekkinud osoon ei ole kasutajale ohtlik. Masinat on siiski soovitav kasutada korralikult õhutatavas kohas.

Osooni kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma lähima Samsungi edasimüüjaga.

## Elavhõbe

Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

## Energiasääst

Selles printeris on rakendatud tõhusaid energiasäästuvõtteid, mis vähendavad energiatarvet, kui printerit aktiivselt ei kasutata. Energiatarve väheneb automaatselt, kui printer ei saa pikemat aega mingeid signaale.
ENERGY STAR ja tähis ENERGY STAR on USA registreeritud tähised.
Täiendavat teavet ENERGY STARi programmi kohta leiate aadressil http://www.energystar.gov.

## Jäätmekäitlus

Käidelge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

## Ainult Hiinas

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

## Elektri- ja elektroonikaseadmete nõuetekohane käitlemine

**(Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi kogumissüsteemidega Euroopa riikides)**

See sümbol tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et seda toodet ja selle elektroonset lisavarustust (nt laadijat, kuulareid, USB-kaablit) ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos majapidamisjäätmetega. Hooletu jäätmekäitluse tõttu võimalike tervise- või keskkonnakahjustuste vältimiseks tuleb need tooted eraldada muudest jäätmetest ja käidelda nõuetekohaselt, et tagada materiaalsete ressursside säästvat ringlussevõttu.
Täiendavat teavet nende toodete kogumise ja keskkonnale ohutu ringlussevõtu kohta saavad kodukasutajad seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.
Ärikasutajad peaksid pöörduma seadme müüja poole ja lugema ostulepingu vastavaid punkte. Seda toodet ja selle elektroonseid tarvikuid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega.

## Selle toote patareide/akude nõuetekohane käitlemine

### (Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi patareide kogumissüsteemidega Euroopa riikides)

See sümbol patareil/akul, juhistel või pakendil näitab, et selles tootes kasutatud patareisid/akusid ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos olmejäätmetega. Tootel märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb näitavad, et aku sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid hulgal, mis ületab EÜ direktiivis 2006/66 lubatud taseme. Kui akusid ei kõrvaldada kasutuselt õigesti, võivad need ained olla kahjulikud inimeste tervisele ja keskkonnale. Loodusressursside kaitseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareid/akud muudest jäätmetest ja toimetage selleks ettenähtud kogumispunkti.

## Ainult Taiwanis

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Raadiosageduslik kiirgus

### FCC teave kasutajale

See seade vastab FCC (Federal Communications Commission of the U.S. Government, USA Föderaalse Sidekomisjoni) eeskirjade osale 15. Seadme talitlus peab vastama järgnevale kahele tingimusele:

- seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid ja;
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud B-klassi piirangutele, vastavalt FCC reeglistiku 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärases elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistele mittevastava paigaldamise ja kasutamise korral võib põhjustada raadioside kahjulikke häiringuid. Siiski ei saa garanteerida, et teatud olukordades häireid ei esine. Juhul kui see seade põhjustab tele- või raadiovastuvõtule kahjulikke häiringuid, mida saab kindlaks teha seadmeid sisse ja välja lülitades, saab kasutaja püüda kõrvaldada häiringuid ühel järgnevatest meetmetest:

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja vooluvõrgu erinevate kontaktidega;
- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.

Muudatused, mida ei ole ühilduvuse tagamise kohustusega valmistaja selgelt heaks kiitnud, võivad muuta seadme kasutamise lubamatuks.

### Kanada raadiohäirete eeskirjad

Need digiseadmed ei ületa raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## USA

### USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

**Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15**

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Seadmes võimalikke raadioseadmeid on lubatud USAs kasutada üksnes juhul, kui andmesildil on FCC ID-number.

FCC on kehtestanud raadioseadmete kasutamisele keha lähedal (ei hõlma jäsemeid) üldise piirkauguse 20 cm. Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm kaugusel, kui raadioseade on sisselülitatud. Võimalike printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem FCC poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Selle seadme kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele: 1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja 2) see seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

### FCC avaldus traadita kohtvõrgu kasutamise kohta:

Selle saatja ja antenni kombinatsiooni paigaldamisel ja kasutamisel võib paigaldatud antenni lähedal olla raadiosagedusliku kiirguse hulk ületada piirväärtuse 1 m W/cm2. Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

## Ainult Venemaal

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

## Ainult Saksamaal

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Teave ainult Türgi turu jaoks

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Faksi märgistus

Vastavalt telefonitarbijate kaitsemäärusele aastast 1991 on arvuti või muu elektroonikaseadme kasutamine teate saatmiseks faksiimileseadmega telefonikanali kaudu seadusevastane, kui iga saadetud lehekülje või esimese saadetud lehekülje päises või jaluses ei leidu selget järgnevat teavet:

1. Saatmise kuupäev ja kellaaeg.
2. Teate saatnud ettevõtte, selle üksuse või isiku nimi ja.
3. Saatnud seadme, ettevõtte, selle üksuse või isiku telefoninumber.

Telefonifirma võib teha muudatusi oma sideteenustes, seadmete kasutamises või töökorralduses, kus sellised toimingud on põhjendatult vajalikud ettevõtte tegevuses ning mis pole vastuolulised FCC 68. osas olevate eeskirjade ja nõuetega. Kui sellised muudatused võivad olla põhjendatult oodatud, et pakkuda mõnda klienditerminali seadet, mis ei ühildu telefoniettevõtte sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust.

## Helina ekvivalentnumber (REN)

Selle masina REN-number ja FCC registreerimisnumber leiduvad masina taga või all asuval sildil. Need numbrid tuleb teatud juhtudel teatada telefoniettevõttele.

Helina ekvivalentnumber (Ringer Equivalence Number ehk REN) näitab telefoniliini elektrilist koormust ja see aitab määrata, kas olete liini „üle koormanud”. Mitut tüüpi seadmete ühendamine sama telefoniliini külge võib põhjustada probleeme telefonikõnede tegemisel ja vastuvõtmisel, eriti liinile sissetuleva kõne helinatel. Telefoniliiniga ühendatud seadmete REN-numbrite summa peaks olema väiksem kui 5, et tagada korralikku telefoniteenust. Teatud juhtudel ei pruugi see summa olla teie liinile rakendatav. Kui mõni telefoniseade ei tööta korralikult, siis peaksite selle kohe telefoniliini küljest lahutama, sest see võib kahjustada kogu telefonivõrku.

See seade vastab ACTA poolt vastu võetud FCC reeglistiku osa 68 nõuetele. Selle seadme taga on silt, millel on peale muu teabe toote identifitseerimiskood vormingus US:AAAEQ##TXXXX. Vajadusel tuleb see number teatada telefoniettevõttele.

Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmine ilma tootja selge loata tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada. Juhul kui lõppseade kahjustab telefonivõrku, peab telefoniettevõte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõte järgmistel tingimustel teenused ajutiselt peatada:

a) peab kohe kliendile teatama;
b) peab andma kliendile võimaluse seadmega seotud probleem kõrvaldada;
c) peab teavitama klienti tema õigusest esitada kaebus Föderaalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhistele.

### Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.
- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinge kõikumisi, siis on soovitav paigaldada liigpingepiirikud nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirikud on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.
- Hädaabi telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbril oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

Selle seadme võite turvaliselt ühendada telefonivõrku standardse pesa (USOC RJ-11C) kaudu.

## Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

### Tähtis

Selle seadme toitejuhe on varustatud standardse 13 A pistikuga (BS 1363), mis sisaldab 13 A sulavkaitset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitse tagasi paigaldada. Seejärel tuleb kaitsmekate tagasi asetada. Kui kaitsmekate on kadunud, ei tohi pistikut kasutada enne, kui on saadud uus kate.

Pöörduge seadme müüja poole.

13 A pistik on Ühendkuningriigis kõige levinum ja peaks olema sobiv. Kõigis hoonetes (enamasti vanades) ei ole tavalisi 13 A pistikutele mõeldud pesi. Siis on vaja sobivat pistiku adapterit. Ärge juhtmele valatud pistikut eemaldage.

Kui valatud pistiku maha lõikate, vabanege sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

### Tähtis hoiatus!

Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

- **roheline ja kollane:** maandus
- **sinine:** nulljuhe
- **pruun:** faasijuhe.

Kui toitekaabli juhtmete värvused ei vasta pistiku juhtmetele, siis toimige järgmiselt.

Rohelise ja kollase juhtme peate ühendama maanduskontaktiga, mis on tähistatud kas E-tähega, maanduse tähisega või on rohelist või rohelist ja kollast värvi.

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas N-tähega või on musta värvi.

Pruun juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas L-tähega või on punast värvi.

13 A sulavkaitsmega peab olema varustatud pistik, adapter või elektrikilp.

# Vastavuskinnitus (Euroopa riikides)

## Kinnitused ja sertifikaadid

Sellele tootele kinnitatud CE-tähis tähendab Samsung Electronics Co., Ltd. vastavuse kinnitust järgnevate kohaldatavate ELi direktiividega 93/68/EMÜ näidatud kuupäevadest.

Käesolevaga Samsung Electronics teatab, et see toode vastab järgnevate direktiivide põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele:

**CLX-318x(K) Series:** raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv (1999/5/EÜ).

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil **www.samsung.com/printer**, minge Support > Download Center ja EuDoC'i sirvimiseks sisestage selle printeri (MFP) nimi.

**1. jaanuar 1995:** nõukogu direktiiv 2006/95/EÜ liikmesriikide seaduste ühtlustamisest madalpingeseadmete alal.

**1. jaanuar 1996:** nõukogu direktiiv 2004/108/EÜ (92/31/EMÜ) liikmesriikide seaduste ühtlustamisest elektromagnetilise ühilduvuse alal.

**9. märts 1999:** nõukogu direktiiv 1999/5/EÜ liikmesriikide seaduste ühtlustamisest raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete alal ning nende ühildumise vastastikusest tunnustamisest. Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

## EÜ vastavustunnistus

Vastavuse tunnistus 1999/5/EÜ raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivi nõuetele (FAX).

Selle Samsungi toote vastavus on isetõendatud Samsungi poolt üleeuroopalise üksiku lõppseadme ühendamiseks üldkasutatava kommuteeritava analoog-telefonivõrguga (PSTN) vastavalt direktiivi 1999/5/EÜ nõuetele. Toode on ette nähtud tööks riiklikes üldkasutatavates kommuteeritavates telefonivõrkudes ja Euroopa riikide vastavate kodukeskjaamadega.

Probleemide korral pöörduge esmalt Euro QA Lab of Samsung Electronics Co., Ltd. poole.

Toodet on katsetatud TBR21 põhjal. Sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamise ja rakendamise toetamiseks on Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituut (ETSI) välja andnud juhenddokumendi (EG 201 121), milles leidub märkusi ja täiendavaid nõudeid TBR21 lõppseadmete võrguga ühildumise tagamiseks. See toode on konstrueeritud selle dokumendi kõigi asjakohaste juhendmärkuste põhjal ja vastab neile täielikult.

## Euroopa raadioseadmete tüübikinnituse teave (ELi tüübikinnitusega raadioseadmetega varustatud toodetele)

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz/5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Seadmes võimalikke raadioseadmeid on lubatud Euroopa Liidus või assotsieerunud piirkondades kasutada üksnes juhul, kui andmesildil on CE tähis, CE, teavitatud asutuse registreerimisnumber ja hoiatustähis.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

### Euroopa riigid, kus kehtivad traadita side tüübikinnitused:

EL

Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luxembourg, Läti, Malta, Poola, Portugal, Prantsusmaa (sageduspiirangutega), Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

EEA/EFTA riigid.

Island, Liechtenstein, Norra ja Šveits.

### Euroopa riigid, kus kehtivad kasutuspiirangud:

EL

Prantsusmaal on üle 10 mW ülekandevõimsusega (nt raadio-) seadmete sagedusala piiratud vahemikuga 2446,5–2483,5 MHz.

EEA/EFTA riigid.

Kehtivad piirangud puuduvad.

## Raadioside juhisdokumendid

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. Järgnev jaotis sisaldab ülevaatlikke märkuseid raadioseadmete kasutamise kohta.

Täiendavad piirangud, hoiatused ja märkused on loetletud eraldi riikide jaotistest (või riikide rühma jaotistes). Seadmes leiduvaid raadioseadmeid on lubatud kasutada üksnes riikides, mis on loetletud andmesildil raadioseadme tüübikinnituse tähistes. Kui loetelus ei leidu riigi tähist, kus kavatsete raadioseadet kasutada, siis pöörduge nõuete teadasaamiseks kohaliku raadioseadme tüübikinnituse asutuse poole. Raadioseadmete kasutamine on rangelt reguleeritud ja nende kasutamine võib olla keelatud.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem praegu teadaolevatest raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest. Kuna raadioseadmed (mis võivad olla printerisse sisse ehitatud) väljastavad vähem energiat kui raadiosageduslikes standardites ja soovitustes on lubatud, usub tootja, et need seadmed on kasutamiseks ohutud. Olenemata võimsustasemest tuleb olla ettevaatlik ja piirata inimeste kokkupuudet tavakasutamise käigus.

Üldiselt peetakse piisavaks 20 cm vahet raadioseadme ja keha vahel, kui raadioseadmeid kasutatakse keha lähedal (ei hõlma jäsemeid). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm kaugusel, kui raadioseade on sisselülitatud ja toimub ülekanne.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Teatud juhtudel kehtib raadioseadmete kasutamisele piiranguid. Järgnevalt on loetletud levinumaid piiranguid.

Raadiosageduslik traadita side võib põhjustada häireid lennukite seadmete töös. Kehtivate lennunduseeskirjade kohaselt peavad raadioseadmed olema lennuki pardal väljalülitatud. Juhtmeta andmesidet kasutavate seadmete hulka kuuluvad näiteks juhtmeta Ethernet (IEEE 802.11) ja Bluetooth-raadiomoodulid.

Raadioseadme kasutamine võib olla piiratud või keelatud kohas, kus muudele seadmetele või teenustele häirete põhjustamise oht on kahjulik või loetakse kahjulikuks. Lennujaamad, haiglad ja hapnikku või süttivaid gaase sisaldava õhuga kohad on vaid mõned näited kohtadest, kus raadioseadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud. Kui olete kohas, kus te ei ole kindel raadioseadme kasutamise lubatavuses, siis enne sellise seadme sisselülitamist või kasutamist küsige selleks vastutavalt isikult luba.

Igas riigis kehtib raadioseadmetele erinevaid piiranguid. Kuna teie süsteem on varustatud raadioseadmega, siis sellega teise riiki reisides tuleb enne teeleasumist või reisi kontrollida, milliseid piiranguid on sihtriigi raadioside tüübikinnitusasutus raadioseadmete kasutamisele kehtestanud.

Kui teie seade on varustatud sisseehitatud raadioseadmega, siis ärge seda seadet kasutage, kui seadme kõik katted ja varjestus ei ole oma kohale paigaldatud ja seade ei ole täielikult kokku monteeritud.

Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

Kasutage ainult draivereid, mida on lubatud seadme kasutamise riigis kasutada. Lugege tootja süsteemitaaste komplektis (System Restoration Kit) leiduvaid juhiseid või küsige täiendavat teavet tootja tehniliselt toelt.

## OpenSSL-i litsents

Autoriõigused (c) 1998-2001 OpenSSL Project. Kõik õigused kaitstud.

Edasilevitamine ja lähtekoodis ning binaarsetes vormides kasutamine modifitseeritud või modifitseerimata kujul on lubatud, kui on täidetud järgnevad tingimused.

1. Tarkvara lähtekoodi edasiturustamisel või -levitamisel tuleb säilitada ülaltoodud autoriõigusemärge, käesolev tingimuste loetelu ja alljärgnev loobumisteade.
2. Tarkvara binaarse vormi edasiturustamisel või -levitamisel tuleb dokumentatsioonis ja/või teistes turustamisel või levitamisel üleantavates materjalides reprodutseerida ülaltoodud autoriõigusemärge, käesolev tingimuste loetelu ja alljärgnev loobumisteade.
3. Kõik reklaamimaterjalid, milles mainitakse selle tarkvara elemente või kasutamist, peavad kandma järgnevat märget: „See toode sisaldab tarkvara, mille on loonud OpenSSL Project kasutamiseks OpenSSL Toolkit'is (http://www.openssl.org/)”.
4. Nimetusi „OpenSSL Toolkit” ja „OpenSSL Project” ei tohi ilma eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada selle tarkvara põhjal välja arendatud toodete toetamiseks või reklaamimiseks.
5. Kirjaliku loa saamiseks pöörduge openssl-core@openssl.org poole.
6. Sellest tarkvarast tulenevate toodete nimeks ei tohi anda OpenSSL ja OpenSSL ei tohi leiduda nende nimes ilma OpenSSL Project'i poolt antud eelneva kirjaliku loata.
7. Edasiturustamine mis tahes vormis peab sisaldama järgmist märget: „See toode sisaldab tarkvara, mille on loonud OpenSSL Project kasutamiseks OpenSSL Toolkit'is (http://www.openssl.org/)”.

SELLE TARKVARA ON VALMISTANUD OpenSSL PROJECT KASUTAMISEKS SELLISENA, NAGU TA ON, NING TA EI ANNA MINGIT SÕNASTATUD VÕI EELDATAVAT GARANTIID, SEALHULGAS TURUSTATAVUSE, TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSE EGA MUUD GARANTIID. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE OpenSSL PROJECT EGA SELLE KAASVALMISTAJAD KOHUSTATUD VASTUTAMA ÜKSKÕIK MILLISE OTSESE, KAUDSE, JUHUSLIKU, ERILISE, ÜHEKORDSE EGA TULENEVA KAHJU (SEALHULGAS ASENDUSTOODETE VÕI -TEENUSTE HANKIMISE KUJUL, KASUTAMISE, ANDMETE VÕI TULUDE KAOTUSE KUJUL; VÕI ÄRITEGEVUSE KATKEMISE KUJUL) EEST MIS TAHES PÕHJUSEL JA MIS TAHES KOHUSTUSTE PÕHJENDUSEGA, SÕLTUMATA SELLEST, KAS SEE TEKIB LEPINGULISE KOHUSTUSE, LAUSVASTUTUSE VÕI ÕIGUSERIKKUMISE (SEALHULGAS HOOLETUSE VÕI MUU KUJUL) TÕTTU, KUI SEE TEKIB MIS TAHES TEEL SELLE TARKVARA KASUTAMISE TAGAJÄRJEL, ISEGI KUI ON TEATAVAKS TEHTUD SELLISE KAHJU VÕIMALUS.

See toode sisaldab krüptimistarkvara, mille on kirjutanud Eric Young (eay@cryptsoft.com). See toode sisaldab tarkvara, mille on kirjutanud Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## SSLeay originaallitsents

Autoriõigused (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Kõik õigused kaitstud.

See pakk on SSL-i rakendus, mille on kirjutanud Eric Young (eay@cryptsoft.com). Rakendus on kirjutatud Netscapes SSL-iga ühilduvaks.

Antud teeki võib piiranguteta kasutada ärilistel ja mitteärilistel eesmärkidel, kui täidetud on järgmised tingimused. Järgnevad tingimused kehtivad kogu selle distro koodile, sealhulgas RC4, RSA, lhash, DES jne, mitte üksnes SSL-i koodile. Selle distroga kaasnevale SSL-i dokumentatsioonile laienevad samad autoriõigused, ainult nende omanik on Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Autoriõiguste omanikuks jääb Eric Young ja seetõttu ei tohi eemaldada koodist mingeid autoriõigusemärkeid. Kui seda pakki kasutatakse toote osana, tuleb viidata Eric Youngile kui kasutatud teegi osade autorile. Seda võib teha tekstiteatena programmi käivitamisel või pakiga kaasnevas dokumentatsioonis (veebipõhises või trükitud).

Edasilevitamine ja lähtekoodis ning binaarsetes vormides kasutamine modifitseeritud või modifitseerimata kujul on lubatud, kui on täidetud järgnevad tingimused.

1. Tarkvara lähtekoodi edasiturustamisel või -levitamisel tuleb säilitada autoriõigusemärge, käesolev tingimuste loetelu ja alljärgnev loobumisteade.
2. Tarkvara binaarse vormi edasiturustamisel või -levitamisel tuleb dokumentatsioonis ja/või teistes turustamisel või levitamisel üleantavates materjalides reprodutseerida ülaltoodud autoriõigusemärge, käesolev tingimuste loetelu ja alljärgnev loobumisteade.
3. Kõik reklaamimaterjalid, milles mainitakse selle tarkvara elemente või kasutamist, peavad kandma järgnevat märget: „This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)” (See toode sisaldab krüptograafilist tarkvara, mille on kirjutanud Eric Young (eay@cryptsoft.com)). Sõna „krüptograafiline” võib välja jätta, kui kasutatud teegi osad ei ole krüptograafilist laadi.

4. Kui kasutatakse Windowsi spetsiifilist koodi (või selle tuletist) apps-kataloogist (täitmiskood), siis tuleb lisada järgnev märge: „See toode sisaldab tarkvara, mille on kirjutanud Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).”

SELLE TARKVARA ON VALMISTANUD ERIC YOUNG KASUTAMISEKS SELLISENA, NAGU TA ON, NING TA EI ANNA MINGIT SÕNASTATUD VÕI EELDATAVAT GARANTIID, SEALHULGAS TURUSTATAVUSE, TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSE EGA MUUD GARANTIID. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE AUTOR EGA KAASVALMISTAJAD KOHUSTATUD VASTUTAMA ÜKSKÕIK MILLISE OTSESE, KAUDSE, JUHUSLIKU, ERILISE, ÜHEKORDSE EGA TULENEVA KAHJU (SEALHULGAS ASENDUSTOODETE VÕI -TEENUSTE HANKIMISE KUJUL, KASUTAMISE, ANDMETE VÕI TULUDE KAOTUSE KUJUL; VÕI ÄRITEGEVUSE KATKEMISE KUJUL) EEST MIS TAHES PÕHJUSEL JA MIS TAHES KOHUSTUSTE PÕHJENDUSEGA, SÕLTUMATA SELLEST, KAS SEE TEKIB LEPINGULISE KOHUSTUSE, LAUSVASTUTUSE VÕI ÕIGUSERIKKUMISE (SEALHULGAS HOOLETUSE VÕI MUU KUJUL) TÕTTU, KUI SEE TEKIB MIS TAHES TEEL SELLE TARKVARA KASUTAMISE TAGAJÄRJEL, ISEGI KUI ON TEATAVAKS TEHTUD SELLISE KAHJU VÕIMALUS.

Selle koodi litsentsi ja levitamistingimusi ei saa muuta mis tahes avalikult saadaolevas versioonis või tuletises, st seda koodi ei saa lihtsalt kopeerida ja levitada muu distro litsentsi all (sealhulgas GNU avaliku litsentsi all).

## Ainult Hiinas

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Info kasutusjuhendi kohta

Sellest kasutusjuhendist leiate teavet seadme põhifunktsioonide kohta, samuti kasutustoimingute üksikasjalikud kirjeldused. See on väärtuslik allikas nii algajatele kui ka professionaalsetele kasutajatele ning sisaldab teavet seadme õige paigaldamise ja kasutamise kohta.

- Enne seadme kasutamist lugege läbi ohutusteave (vt osa „Ohutusalane teave” lk 10).
- Kui teil on masina kasutamisega probleeme, vaadake tõrkeotsingu peatükki (vt „Tõrkeotsing” lk 122).
- Käesolevas kasutusjuhendis kasutatud mõisted on lahti seletatud sõnastikus (vt „Sõnastik” lk 150).
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist).
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows XP.

## Kokkulepe

Mõned selles kasutusjuhendis kasutatavad terminid on samatähenduslikud.

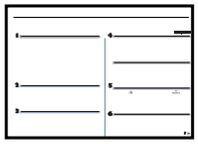
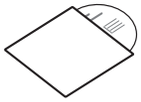
- Dokument on sünonüümne originaaliga.
- Paber on sünonüümne meediumi või prindikandjaga.
- Masin viitab printerile või multifunktsionaalsele printerile.

Järgmises tabelis on toodud selle kasutusjuhendi kokkuleppelised elemendid.

| Kokkulepe | Kirjeldus | Näide |
|---|---|---|
| **Paks kiri** | Näidikul olevate kirjete või masinal olevate nuppude nimede puhul. | **Start** |
| **Märkus** | Mõnda seadme tööpõhimõtet või funktsiooni puudutav lisateave või üksikasjalikud andmed. | Kuupäeva vorming võib riigiti erineda. |
| **Ettevaatust** | Sisaldab teavet, mida saate kasutada seadme kaitsmiseks võimalike mehaaniliste kahjustuste või rikete eest. | Ärge puudutage toonerikassetis või kuvaplokis asuva trumli pinda. |
| **Allmärkus** | Teatud termini või fraasi seletuseks lisatud teave. | a. lehekülgi minutis |
| **(„Ristviide”)** | Viitab, kust leiate lisateavet. | (Vt „Täiendava info leidmine” lk 26). |

## Täiendava info leidmine

Oma seadme seadistamist ja kasutamist puudutavat teavet leiate järgmistest trükitud või elektroonilistest allikatest.

| Materjali nimi | Kirjeldus |
|---|---|
| **Kiirpaigaldusjuhend**  | See juhend sisaldab teavet seadme seadistamise kohta. See juhend on kaasas printeri karbis. |
| **Kasutusjuhend**  | See juhend sisaldab sammhaaval esitatud juhised kõigi seadme funktsioonide kohta ning teavet seadme hooldamise, tõrkeotsingu ja tarvikute vahetamise kohta. |
| **Seadme draiverite spikker** | Sellest spikrist leiate printeridraiverit puudutava teabe ja juhised prindisuvandite seadistamise kohta (vt osa „Spikri kasutamine” lk 75). |
| **Samsungi veebileht** | Kui teil on juurdepääs Internetile, saate lugeda spikrit, tehnilist tuge, laadida alla seadme draivereid ja juhiseid ning lugeda tellimisinfot Samsungi veebilehelt www.samsung.com/printer. |
| **Allalaaditav tarkvara** | Kasulikke tarkvaraprogramme saate alla laadida Samsungi veebilehelt.<br>• **Samsung AnyWeb Print:** võimaldab erakasutajatel Windowsi veebibrauseris Internet Explorer hõlpsasti kuvatõmmiseid teha. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint)<br>• **SyncThru™ Web Admin Service:** annab mugavad tööriistad võrguadministraatoritele, kes peavad samaaegselt haldama mitmeid seadmeid. See programm kehtib ainult võrgumudelite puhul. (http://solution.samsungprinter.com)<br>• **Samsung Easy Color Manager:** võimaldab Samsungi värvilise laserprinteri kasutajatel reguleerida värve vastavalt soovile. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager) |

# Teie uute toote funktsioonid

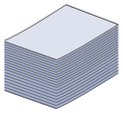
Teie uus masin on varustatud mitmete erifunktsioonidega, mis parandavad prinditavate dokumentide kvaliteeti.

## Erifunktsioonid

**Printige suurepärase kvaliteedi ja kiirusega**

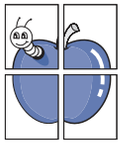
- Te saate printida suure värviulatusega, kasutades selleks tsüaansinist, magentapunast, kollast ja musta värvi.
- Te saate printida efektiivse väljunderaldusvõimega kuni 2400 x 600 punkti tolli kohta.
- Teie masin prindib A4-formaadis paberit kiirusega kuni 16 lk/min ja Letter-formaadis paberit kuni 17 lk/min. Värvirežiimis prindib teie masin A4-formaadis või Letter-formaadis paberit kiirusega kuni 4 lk/min.

**Käsitsege erinevat tüüpi printimismaterjale**



- 130-leheküljeline salv mahutab erineva suurusega paberit – kirjaplangid, ümbrikud, kleebised, kohandatud suurusega kandjad, postkaardid ja paks paber.

**Looge professionaalseid dokumente**



- Printige postreid. Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt „Plakatite printimine” lk 75).
- Trükkige vesimärke. Te saate oma dokumente kohandada sõnadega, nagu näiteks „Konfidentsiaalne” (vt „Vesimärgi kasutamine” lk 76).
- Te saate kasutada eeltrükitud või päisega paberit (vt „Ülekatte kasutamine” lk 77).

**Säästke aega ja raha**

- Paberi säästmiseks saate printida mitu lehekülge ühele paberilehele (vt „Mitme lehekülje printimine ühele lehele” lk 75).
- Masin säästab automaatselt elektrit, vähendades oluliselt elektri kasutamist ajal, kui masinat ei kasutata.
- Paberi säästmiseks saate printida paberi mõlemale küljele (käsitsi) (vt „Paberi mõlemale poolele printimine (käsirežiim)” lk 76).

**Printige erinevates keskkondades**

- Te saate printida mitmetes operatsioonisüsteemides: Windowsis, Linuxis ja Macintoshis (vt „Süsteemi nõuded” lk 39).
- Teie seade on varustatud kiire USB 2.0 liidese ja võrguliidesega.
- Teie seade on varustatud juhtmevaba võrguliidesega (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K).

**Kopeerige originaale mitmes vormingus**

- Teie masin saab kopeerida ühele lehele mitu koopiat ühest originaaldokumendist (vt „2-ühele või 4-ühele kopeerimine (N-ühele)” lk 83).
- Kataloogi ja ajalehe tausta kustutamiseks on olemas erifunktsioonid.
- Prindikvaliteeti saab parandada ja kujutise suurust reguleerida samal ajal.

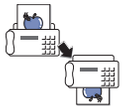
**Skaneerige originaalid ja saatke need kohe ära**

- Skaneerige värviliselt ja kasutage vormingute BMP, JPEG, TIFF ja PDF tihendust.
- Saate kiirelt skaneerida ja saata faile mitmesse sihtkohta, kasutades võrkude skaneerimist (vt osa „Võrguühendusega seadme puhul (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)” lk 86).

**IPv6 (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)**

- Seade toetab versiooni IPv6. Lisateavet leiate osast „IPv6 konfigureerimine” lk 49.

**Saate määrata faksi edastamise mingil kindlal ajal (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)**



- Saate määrata faksi edastamiseks kindla aja ning lisaks saata fakse mitmesse salvestatud sihtkohta.
- Pärast edastamist võib seade vastavalt seadistusele printida faksiaruande.

**Öko-koopia (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)**

- Saate vähendada tooneri ja paberi kulu. Lisateavet leiate osast „Eco Copy nupp (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)” lk 37.

**DLNA (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)**

- See seade toetab digitaalse meediumiprinterina DLNA-printimist. Saate lihtsalt printida DLNA-seadme kaudu, sealhulgas on printimise juhtimise võimalus koduvõrgus.

## Funktsioonid mudelite lõikes

Masin on mõeldud kõikide teie dokumentidega seotud vajaduste toetamiseks alates printimisest ja kopeerimisest kuni täiustatud võrgustamise lahendusteni teie äri jaoks.

**Sõltuvalt mudelitest või riikidest ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval.**

Alljärgnevas tabelis on välja toodud iga mudeli põhifunktsioonid.

| Funktsioonid | CLX-318x(K)<br>CLX-318x(K)K<br>CLX-3186 | CLX-318xN(K)<br>CLX-318xN(K)K<br>CLX-3186N | CLX-318xW(K)K | CLX-318xFN<br>CLX-3186FN | CLX-318xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Printimine** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Dupleks (2-poolne) printimine (käsitsi)** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Kopeerimine** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Öko-koopia** | ● | ● | | ● | |
| **Skaneerimine** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Faksimine** | | | | ● | ● |
| **Võrguarvuti faks** | | | | ● | ● |
| **Faks arvutisse (Samsung Scan & Fax Manager)** | | | | ● | ● |
| **Toru-hargil-valimine (On Hook Dial)** | | | | ● | ● |
| **USB 2.0** | ● | ● | ● | ● | ● |
| **USB-mäluliides (Direct USB)** | | ● | ● | ● | ● |
| **IPv6** | | ● | ● | ● | ● |
| **Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN** | | ● | ● | ● | ● |
| **Võrguliides 802.11b/n/g juhtmevaba LAN** | | | ● | | ● |
| **SyncThru™ Web Service** | | ● | ● | ● | ● |
| **Kuva printimine** | ● | | | | |
| **PictBridge** | | ● | ● | ● | ● |
| **Automaatne dokumendisöötja (ADF)** | | | | ● | ● |

( ●: sisaldub, ○: valikuline, tühi lahter: pole kasutatav)

- Mudelite CLX-318x(K), CLX-318x(K)K ja CLX-3186 puhul on nimelisest erinevusest hoolimata tegu sama seadmega. Selle kasutusjuhendi koostamise aluseks on mudel CLX-318x(K).
- Mudelite CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K ja CLX-3186N puhul on nimelisest erinevusest hoolimata tegu sama seadmega. Selle kasutusjuhendi koostamise aluseks on mudel CLX-318xN(K).
- CLX-318xFN ja CLX-3186FN puhul on nimelisest erinevusest hoolimata tegu sama seadmega. Selle kasutusjuhendi koostamise aluseks on mudel CLX-318xFN.

# Sissejuhatus

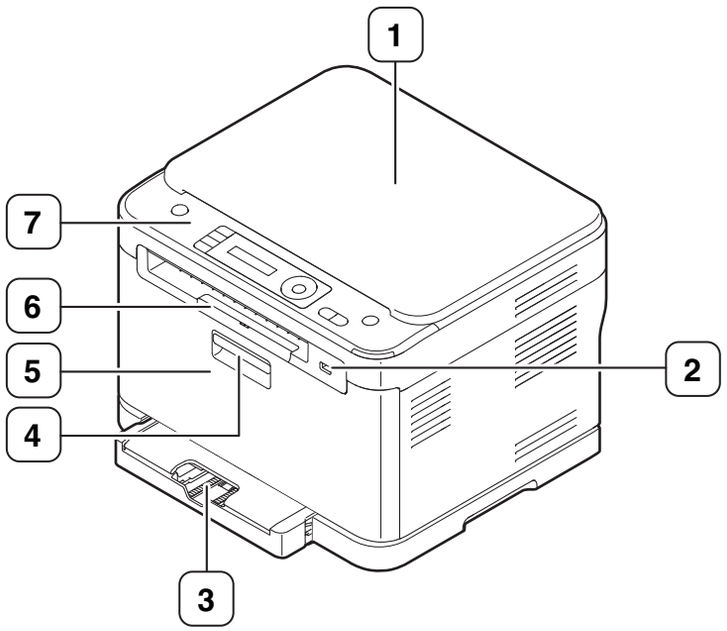
Käesolev peatükk annab teie masinast ülevaate.

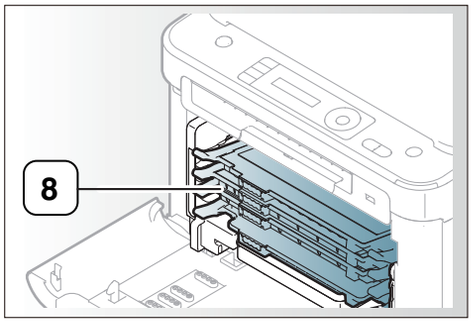
**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

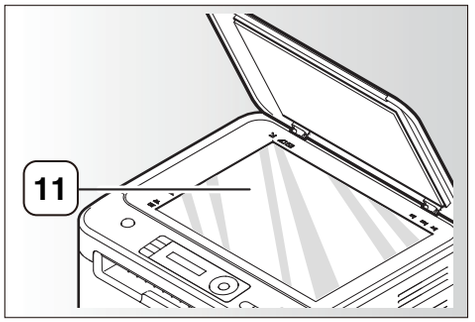
- Seadme ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)
- Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)
- Seadme ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Elemendi Status LEDi kirjeldus
- Kasulike nuppude tutvustus
- Toonerikasseti oleku teadasaamine

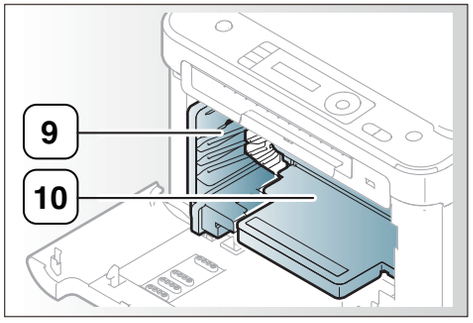
## Seadme ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)

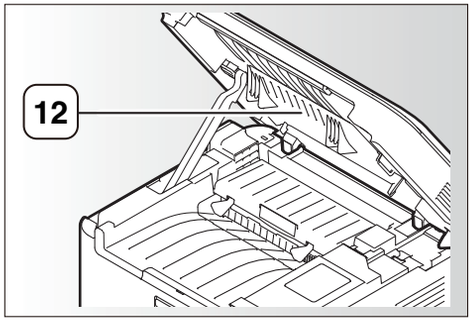
### Eestvaade



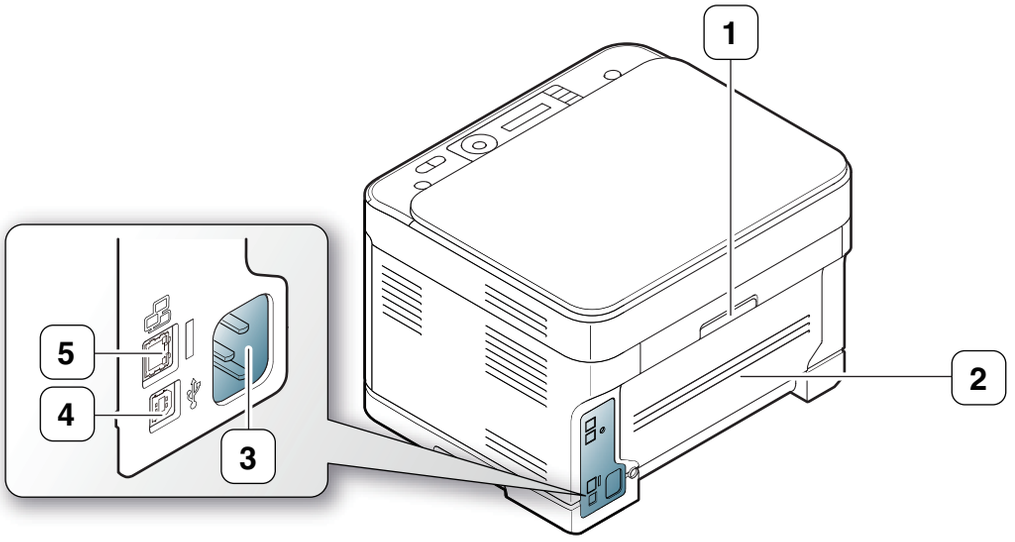




Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Skanneri kaas | 5 | Esiluuk | 9 | Jääktooneri mahuti |
| 2 | USB-port[a] | 6 | Väljastustugi | 10 | Kuvaplokk |
| 3 | Salv 1 | 7 | Juhtpaneel | 11 | Skaneerimisklaas |
| 4 | Esiluugi käepide | 8 | Toonerikassetid | 12 | Skanneriplokk |

a. ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K

## Tagantvaade



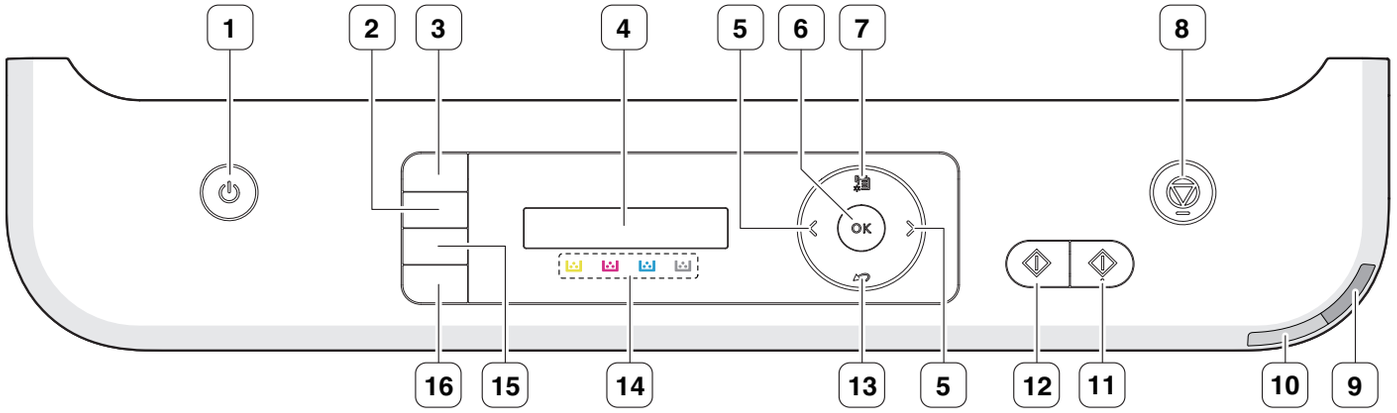

Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Tagaluugi käepide | 4 | USB-port |
| 2 | Tagaluuk | 5 | Võrguport[a] |
| 3 | Toitejuhtme sisendpesa | | |

a. ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K

## Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K)

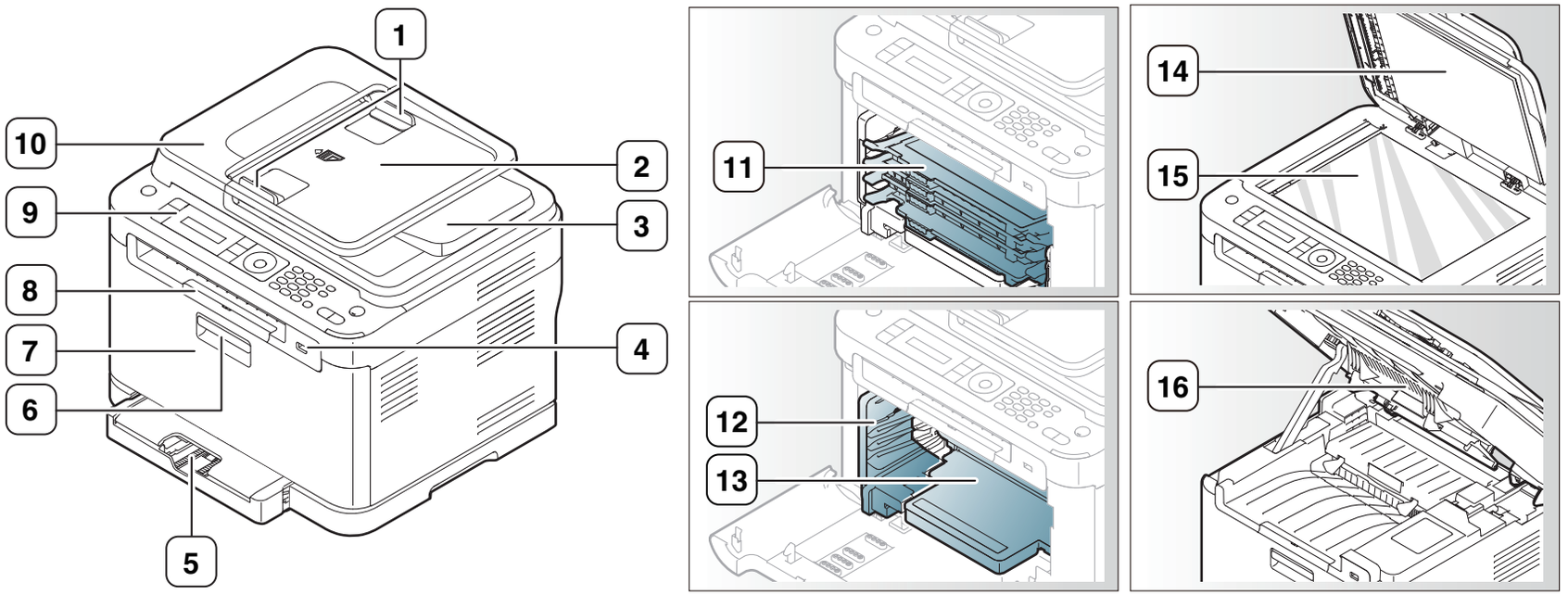
Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Power** | Võimaldab toidet sisse ja välja lülitada (vt „Power nupp” lk 36). |
| 2 | **Eco Copy** | Vähendab tooneri ja paberi kulu (vt „Eco Copy nupp (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)” lk 37). |
| | **Direct USB (CLX-318xW(K)K)** | Võimaldab teil pärast printeri esiosas asuva USB-mälupordi ja USB-mäluseadme ühendamist sellele salvestatud faile otse välja printida (vt osa „USB-mäluseadme kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 103). |
| 3 | **ID Copy** | Võimaldab kopeerida ID-kaardi (nt juhiloa) mõlemat poolt ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 82). |
| 4 | **Näidik** | Sellel kuvatakse hetkeolek ja töö käigus antavad käsud. |
| 5 | **Vasak-/paremnoolenupp** | Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks. |
| 6 | **OK** | Kinnitab ekraanil oleva valiku. |
| 7 | **Menu** | Kutsub esile menüürežiimi ja kerib läbi kasutatavate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 110). |
| 8 | **Stop/Clear** | Peatab toimingu igal ajal. Töörežiimis tühistab kopeerimissuvandid, näiteks tumeduse, dokumendi tüübi sätte, koopia suuruse ja koopiate arvu. |
| 9 | **Wireless LED (CLX-318xW(K)K)** | Näitab juhtmevaba võrguühenduse hetkeolekut (vt „Elemendi Status LEDi kirjeldus” lk 36). |
| 10 | **Status LED** | Näitab seadme olekut (vt „Elemendi Status LEDi kirjeldus” lk 36). |
| 11 | **Color Start** | Alustab printimist värvirežiimis. |
| 12 | **Black Start** | Alustab printimist mustvalges režiimis. |
| 13 | **Back** | Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele. |
| 14 | **Tooneri värv** | LCD-näidiku all näidatud tooneri värvid toimivad koos kuvateadetega (vt „Toonerikasseti oleku teadasaamine” lk 37). |
| 15 | **Scan to** | Saadab skaneeritud andmeid (vt „Originaalide skaneerimine ja arvutisse saatmine (Scan to PC)” lk 85). |
| 16 | **Print Screen (CLX-318x(K))** | Prindib teie monitori ekraanikuva (vt osa „Print screen nupp (ainult mudelil CLX-318x(K))” lk 36). |
| | **Direct USB (CLX-318xN(K))** | Võimaldab teil pärast printeri esiosas asuva USB-mälupordi ja USB-mäluseadme ühendamist sellele salvestatud faile otse välja printida (vt osa „USB-mäluseadme kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 103). |
| | **WPS (CLX-318xW(K)K)** | Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup™), saate seadet konfigureerida lihtsalt ilma arvutita (vt osa „WPS nupp (ainult mudelitel CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 37). |

## Seadme ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)

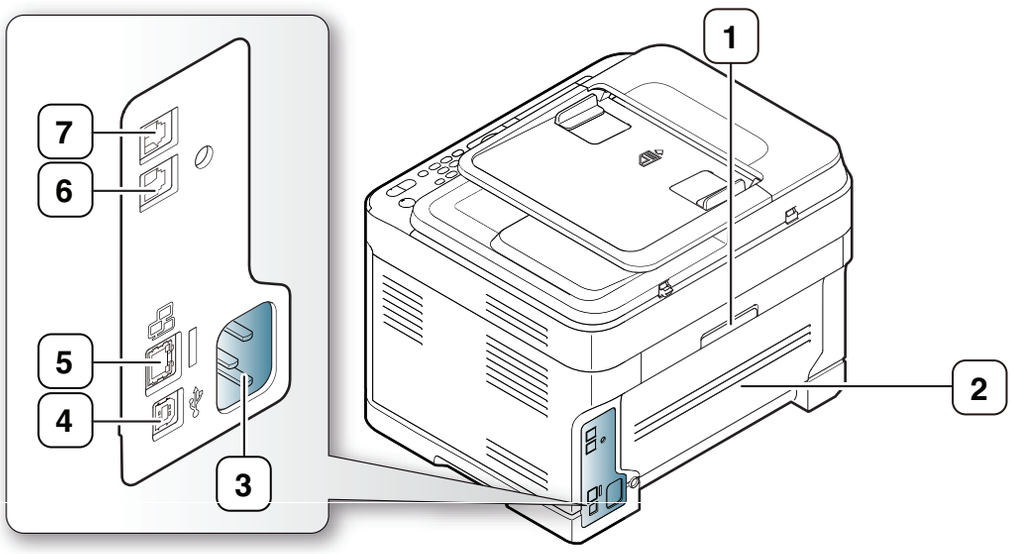
### Eestvaade




Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Dokumendi laiusejuhikud | 5 | Salv 1 | 9 | Juhtpaneel | 13 | Kuvaplokk |
| 2 | Dokumendisööturi sisestussalv | 6 | Esiluugi käepide | 10 | Dokumendisööturi kate | 14 | Skanneri kaas |
| 3 | Dokumendisööturi väljastussalv | 7 | Esiluuk | 11 | Toonerikassetid | 15 | Skaneerimisklaas |
| 4 | USB-port | 8 | Dokumentide väljastussalv | 12 | Jääktooneri mahuti | 16 | Skanneriplokk |

## Tagantvaade

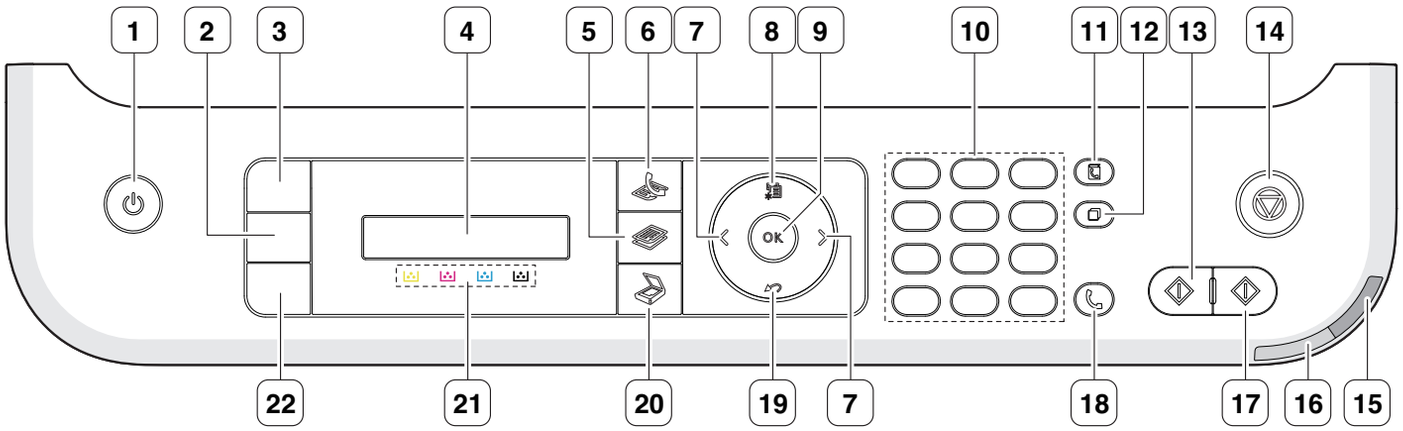



Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Tagaluugi käepide | 5 | Võrguport |
| 2 | Tagaluuk | 6 | Telefoniliini pesa |
| 3 | Toitejuhtme sisendpesa | 7 | Lisatelefoni pesa (EXT) |
| 4 | USB-port | | |

## Juhtpaneeli ülevaade (CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Power** | Võimaldab toidet sisse ja välja lülitada (vt „Power nupp” lk 36). |
| 2 | **Eco Copy (CLX-318xFN)** | Vähendab tooneri ja paberi kulu (vt „Eco Copy nupp (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)” lk 37). |
| | **Direct USB (CLX-318xFW)** | Võimaldab teil pärast printeri esiosas asuva USB-mälupordi ja USB-mäluseadme ühendamist sellele salvestatud faile otse välja printida (vt osa „USB-mäluseadme kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 103). |
| 3 | **ID Copy** | Võimaldab kopeerida ID-kaardi (nt juhiloa) mõlemat poolt ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 82). |
| 4 | **Näidik** | Sellel kuvatakse hetkeolek ja töö käigus antavad käsud. |
| 5 | **Kopeerimine** | Saate aktiveerida kopeerimisrežiimi. |
| 6 | **Faksimine** | Saate aktiveerida faksirežiimi. |
| 7 | **Vasak-/paremnoolenupp** | Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks. |
| 8 | **Menu** | Kutsub esile menüürežiimi ja kerib läbi kasutatavate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 110). |
| 9 | **OK** | Kinnitab ekraanil oleva valiku. |
| 10 | **Numbriklahvid** | Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt „Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 63). |
| 11 | **Address Book** | Võimaldab teil salvestatud meiliaadresse otsida. |
| 12 | **Redial/Pause** | Töörežiimis valib viimati valitud numbri või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi. |
| 13 | **Black Start** | Alustab printimist mustvalges režiimis. |
| 14 | **Stop/Clear** | Saate lõpetada toimingu ükskõik millal. Töörežiimis tühistab kopeerimissuvandid, näiteks tumeduse, dokumendi tüübi sätte, koopia suuruse ja koopiate arvu. |
| 15 | **Wireless LED (CLX-318xFW)** | Näitab juhtmevaba võrguühenduse hetkeolekut (vt „Elemendi Status LEDi kirjeldus” lk 36). |
| 16 | **Status LED** | Näitab seadme olekut (vt „Elemendi Status LEDi kirjeldus” lk 36). |
| 17 | **Color Start** | Alustab printimist värvirežiimis. |
| 18 | **On Hook Dial** | Hõivab telefoniliini. |
| 19 | **Back** | Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele. |

| | | |
|---|---|---|
| 20 | **Skaneerimine/meil** | Saate aktiveerida skaneerimisrežiimi. |
| 21 | **Tooneri värv** | LCD-näidiku all näidatud tooneri värvid toimivad koos kuvateadetega (vt „Toonerikasseti oleku teadasaamine” lk 37). |
| 22 | **Direct USB (CLX-318xFN)** | Võimaldab teil pärast printeri esiosas asuva USB-pordi ja USB-mäluseadme ühendamist sellele salvestatud faile otse välja printida (vt osa „USB-mäluseadme kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 103). |
| | **WPS (CLX-318xFW)** | Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup™), saate seadet konfigureerida lihtsalt ilma arvutita (vt osa „WPS nupp (ainult mudelitel CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)” lk 37). |

## Elemendi Status LEDi kirjeldus

Elemendi **Status** LEDi värv annab teada seadme hetkeolekust.

| Olek | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| **Väljas** | | • Masin pole võrguga ühendatud.<br>• Masin on energiasäästurežiimis. Kui andmeid võetakse vastu või vajutatakse mõnele nupule, ühendub seade automaatselt võrguga.<br>• Traadita funktsiooni ei saa kasutada. |
| **Roheline** | **Vilkuv** | • Kui roheline LED vilgub aeglaselt, siis võtab masin arvutist andmeid vastu.<br>• Kui roheline LED vilgub kiiresti, siis on masin andmeid välja printimas. |
| | **Sees** | Masin on võrguga ühendatud ja kasutamisvalmis. |
| **Sinine** | **Sees** | Kui seade on juhtmevaba võrguga ühendatud, süttib LED-tuli **Wireless** siniselt (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K). |
| **Punane** | **Vilkuv** | • Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Kui probleem lahendatakse, jätkab masin tööd (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 127).<br>• Kassetis on väike kogus toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Ajutiselt on võimalik printimiskvaliteeti tõsta toonerit ümber paigutades (vt „Tooneri ühtlustamine” lk 122). |
| | **Sees** | • Toonerikassett on jõudnud peaaegu kasseti eeldatava kasutusea lõppu. Soovitatav on toonerikassett välja vahetada (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>• Tekkinud on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 124).<br>• Luuk on avatud. Sulgege luuk.<br>• Salves pole paberit. Laadige salve paberit.<br>• Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige kuvateadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 127). |

Samsung ei soovita kasutada mitteoriginaalseid Samsungi toonerikassette, näiteks selliseid, mis on täidetud või originaali koopiad. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.

Kontrollige kuvateadet. Järgige teates olevaid juhiseid või vaadake tõrkeotsingu jaotist (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 127). Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

Kõik printimisega seotud tõrked ilmuvad programmi Smart Panel aknas. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

## Kasulike nuppude tutvustus

- Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
- Sõltuvalt mudelist või selle lisaseadmetest võivad joonised erineda. Kontrollige oma mudeli nime.

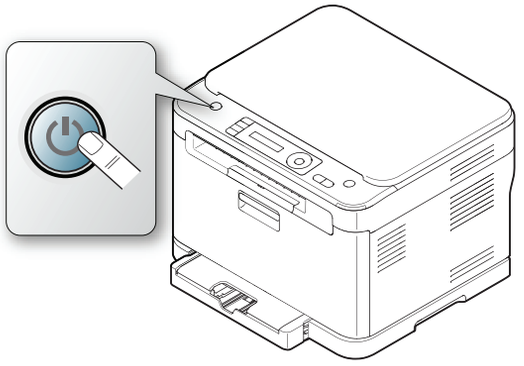
### Menu nupp

Kui soovite teada masina olekut ja reguleerida seda täiustatud funktsiooni kasutamiseks, klõpsake nupul **Menu** (vt „Masina olek ja täpsemad funktsioonid” lk 106).

### Power nupp

Mudelite CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul ühendage toitejuhe vahelduvvoolu-pistikupesaga ja vajutage seda nuppu – seade lülitub sisse. Kui soovite toite välja lülitada, hoidke seda nuppu all, kuni näidikul kuvatakse suvand **Power Down**. Toite välja lülitamiseks valige **Yes**.

Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul ühendage toitejuhe vahelduvvoolu-pistikupesaga ja seade lülitub automaatselt sisse.



Kui seade läheb energiasäästurežiimile, süttib nupp **Power** siniselt.

### Print screen nupp (ainult mudelil CLX-318x(K))

- Printimise korral kuvatakse aktiivsed aknad kuvariekraanil.
  1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Print Screen**.
  2. Vajutage **OK**, kui ilmub **Active**.
     Seade prindib monitoril kuvatavad aktiivsed aknad.
- Printimise korral terve ekraanikuva.
  1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Print Screen**.
  2. Vajutage **OK**, kui ilmub **Full**.
     Seade prindib terve ekraanikuva.

- Lehekülg prinditakse vaikimisi lehevormingule A4 või Letter.
- Seda funktsiooni on võimalik kasutada ainult USB-ühendusega masinaga.
- Funktsiooni **Print Screen** saab kasutada ainult Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemides.
- Seda funktsiooni saab kasutada ainult siis, kui masinadraiver on installitud.

## Eco Copy nupp (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN)

Funktsioon **Eco Copy** vähendab tooneri ja paberi kulu. Te saate konfigureerida funktsiooni **Eco Copy**, et reguleerida paberi säästmist ja salvestada kasutatavad sätted.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage **OK**, kui ilmub **Change Default**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Eco Copy**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida soovitav režiim.
   - **Mono Only**: prindib kõik originaalkujutised (mustvalges režiimis).
   - **2up/Mono**: prindib kaks originaalkujutist, mis on vähendatud ühele lehele mahutamiseks (mustvalges režiimis).
   - **4up/Mono**: prindib neli originaalkujutist, mis on vähendatud ühele lehele mahutamiseks (mustvalges režiimis).
   - **2up/Color**: prindib kaks originaalkujutist, mis on vähendatud ühele lehele mahutamiseks (värvirežiimis).
   - **4up/Color**: prindib neli originaalkujutist, mis on vähendatud ühele lehele mahutamiseks (värvirežiimis).
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## WPS nupp (ainult mudelitel CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard lihtsa ja turvalise juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. See funktsioon lihtsustab juhtmevaba võrguühenduse ja turbesuvandite konfigureerimist.

Nupp **WPS** võimaldab teil juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni hõlpsalt installida. See funktsioon lihtsustab juhtmevaba võrgu suvandite (nt võrgu nime (SSID), andmete krüptimise ja autentimise) konfigureerimist. Juhtmevaba ühenduse sätete määramiseks piisab selle nupu vajutamisest.

Selle funktsiooni kasutamise juhised leiate osast „Juhtmevaba võrgu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)” lk 51.

# Toonerikasseti oleku teadasaamine

Toonerikassettide olekust annab märku element **Status** LED ja LCD-näidik. Kui toonerikassett on tühjaks saamas või vajab väljavahetamist, muutub element **Status** LED punaseks ja näidik kuvab teate. Noolemärk näitab, milline värvitooner on tühjenemas või tuleb uue kasseti vastu välja vahetada.

Näide:

Ülaltoodud näide näitab noolega tähistatud kollase kasseti olekut. Kontrollige teadet, et teada saada, milles on probleem ja kuidas seda lahendada. Vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 127, et sirvida tõrketeadete kohta täpsemat infot.

Samsung ei soovita kasutada mitte-Samsungi toonerikassette, näiteks täidetud kassette või originaali koopiaid. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalsete Samsungi toonerikassettide kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja Samsungi mitteoriginaalsete toonerikassettide kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.

# Alustamine

Käesolev peatükk pakub teile samm-sammult juhiseid USB-ühendusega seadme ja tarkvara seadistamiseks.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Riistvara seadistamine
- Tarnitud tarkvara
- Süsteemi nõuded
- USB-ühendusega seadme draiveri installimine
- Masina lokaalne jagamine

- Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
- Sõltuvalt mudelist või selle lisaseadmetest võivad joonised erineda. Kontrollige oma mudeli nime.

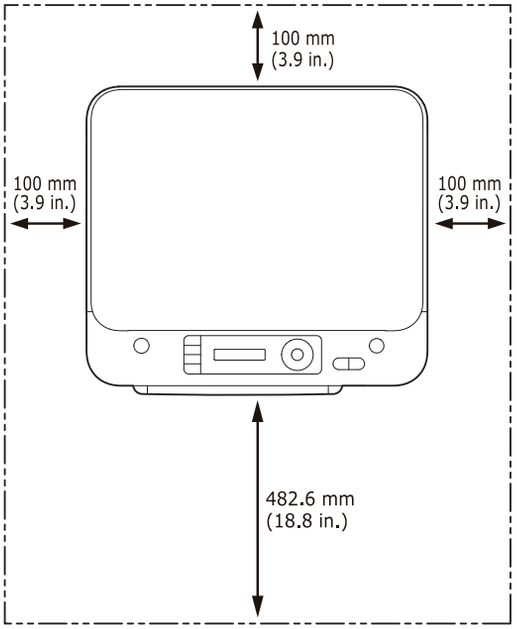
## Riistvara seadistamine

Selles jaotises on vastavalt juhendis Kiirpaigaldusjuhend kirjeldatule loetletud riistvara seadistamiseks vajalikud sammud. Kindlasti lugege esmalt läbi Kiirpaigaldusjuhend ja järgige alltoodud samme.

1. Valige stabiilne asukoht.

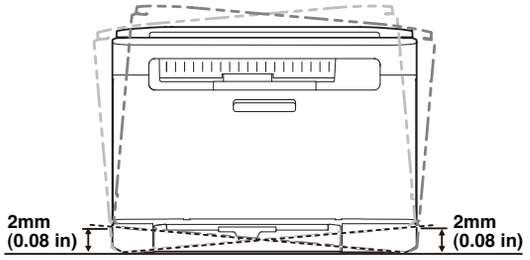
   Valige ühtlane, stabiilne koht, kus on piisavalt ruumi õhu tsirkuleerimiseks. Jätke piisavalt ruumi luugi (luukide) ja salve (salvede) avamiseks.

   Ala peab olema hästi ventileeritud ja eemal otsesest päikesevalgusest või sooja, külma ja niiskuse allikatest. Ärge paigutage masinat oma kirjutuslaua või laua ääre lähedale.




   Printimine on sobiv kõrgustes kuni 1000 m merepinnast. Printimise optimeerimiseks vaadake kõrguste sätet (vt „Kõrguse seadistamine” lk 62).

   Paigutage masin tasasele, stabiilsele pinnale, mis ei oleks rohkem kaldu kui 2 mm. Vastasel juhul võib printimise kvaliteet kannatada.




2. Pakkige seade lahti ja kontrollige kõiki kaasasolevaid esemeid.
3. Eemaldage kleeplint.
4. Paigaldage toonerikassett.
5. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 69).
6. Veenduge, et kõik kaablid on masinaga ühendatud.
7. Lülitage masin sisse.

Kui te masinat liigutate, ärge kallutage seda ega pöörake tagurpidi. Vastasel juhul võib tooner masina sisemuse ära määrida, mis võib seda kahjustada või halvendada printimise kvaliteeti.

Elektritoite katkemisel see seade ei tööta.

## Tarnitud tarkvara

Pärast seda, kui te olete oma masina seadistanud ja selle arvutiga ühendanud, peate installima seadme tarkvara. Kui kasutate Windowsi või Macintoshi operatsioonisüsteemi, installige see tarkvara seadmega kaasas olnud CD-plaadilt. Kui olete Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, laadige tarkvara alla Samsungi veebisaidilt (www.samsung.com/printer) ning installige see.

- Seoses näiteks uute operatsioonisüsteemide turule tulekuga värskendatakse seadme tarkvara perioodiliselt. Vajadusel saate uusima versiooni alla laadida Samsung i veebisaidilt (www.samsung.com/printer).
- Installitud tarkvara võib mudelist sõltuvalt erineda.

| OS | Sisu |
|---|---|
| **Windows** | • **Printeridraiver:** Kasutage seda draiverit, et täielikult kasutada oma seadme funktsioone.<br>• **Skanneridraiver:** TWAIN ja Windows Image Acquisition (WIA, Windowsi pildihõive) draiverid on saadaval dokumentide skaneerimiseks teie masinal.<br>• **Smart Panel:** See programm võimaldab teil jälgida seadme olekut ja häireid, kui printimise ajal tekib tõrge.<br>• **SmarThru[a]:** See programm kaasneb Windowsi-põhisele tarkvaraga teie multifunktsionaalse seadme jaoks.<br>• **Samsung Scan and Fax Manager:** Te võite saada teavet programmi Samsung Scan and Fax Manager kohta ja installitud skanneri draiverite seisundi kohta.<br>• **Network PC Fax:** Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata. (ainult mudelid CLX-318xFN / CLX-318xFW)<br>• **SetIP:** Kasutage seda programmi, et seadistada oma seadme TCP-/IP-aadressid. |
| **Macintosh** | • **Printeridraiver:** Kasutage seda draiverit, et täielikult kasutada oma seadme funktsioone.<br>• **Skanneridraiver:** TWAIN-draiver on kasutatav dokumentide skaneerimiseks teie seadmes.<br>• **Smart Panel:** See programm võimaldab teil jälgida seadme olekut ja häireid, kui printimise ajal tekib tõrge.<br>• **Samsung Scan and Fax Manager:** Te võite saada teavet programmi Samsung Scan and Fax Manager kohta ja installitud skanneri draiverite seisundi kohta.<br>• **Fax Utilities:** Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata. (ainult mudelid CLX-318xFN / CLX-318xFW)<br>• **SetIP:** Kasutage seda programmi, et seadistada oma seadme TCP-/IP-aadressid. |
| **Linux** | • **Unifitseeritud Linuxi draiver:** Kasutage seda draiverit, et täielikult kasutada oma seadme funktsioone.<br>• **SANE:** Kasutage seda draiverit dokumentide skaneerimiseks.<br>• **Smart Panel:** See programm võimaldab teil jälgida seadme olekut ja häireid, kui printimise ajal tekib tõrge.<br>• **SetIP:** Kasutage seda programmi, et seadistada oma seadme TCP-/IP-aadressid. |

a. Võimaldab teil redigeerida skaneeritud pilti erinevalt, kasutades pildiredaktorit ja saata pilti edasi e-postiga. Lisaks on teil rakenduse SmarThru abil võimalik avada ka mõni teine pilditöötlusprogramm (nt Adobe Photoshop). Täpsema info saamiseks vaadake ekraanispikrit, mis tarniti koos programmiga SmarThru (vt „SmarThru” lk 114).

## Süsteemi nõuded

Veenduge enne alustamist, et teie süsteem vastab järgmistele nõuetele.

### Microsoft® Windows®

Teie seade toetab järgmisi Windowsi operatsioonisüsteeme.

| OPERATSIOONISÜSTEEM | Nõue (soovitatav) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Vaba kõvaketta ruum |
| **Windows® 2000** | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB kuni 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitine või 64-bitine protsessor või võimsam | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • DirectX® 9 graafika tugi ja 128 MB mälu (kujunduse Aero võimaldamiseks)<br>• DVD-R/W ajam | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) või 1,4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

- Internet Explorer 5.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.

## Macintosh

| OPERATSIOONISÜSTEEM | Nõuded (soovitatavad) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Vaba kõvakettaruum |
| **Mac OS X 10.3 ~ 10.4** | • Intel®-i protsessorid<br>• PowerPC G4/ G5 | • 128 MB PowerPC-põhise Mac (512 MB) jaoks<br>• 512 MB Intel-põhise Mac (1 GB) jaoks | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Intel®-i protsessorid<br>• 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Intel®-i protsessorid | 1 GB (2 GB) | 1 GB |

## Linux

| Element | Nõuded |
|---|---|
| **Operatsioonisüsteem** | Fedora 2~10 (32/64 bitti)<br>OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32-/64-bitine)<br>SuSE Linux 9.1 (32 bitti)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 bitti)<br>Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bitti)<br>Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 bitti)<br>Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bitti)<br>Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32-/64-bitine)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32-/64-bitine) |
| **CPU** | Pentium IV 2,4 GHz (Intel CoreTM2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Vaba kõvakettaruum** | 1 GB (2 GB) |

- Suurte skaneeritud kujutistega töötamiseks on nõutav 300 MB või suurem saalesektsioon.
- Linuxi skanneridraiver toetab optilist resolutsiooni maksimaalselt.

# USB-ühendusega seadme draiveri installimine

Lokaalselt ühendatuks nimetatakse seadet, mis on USB-kaabli kaudu otse teie arvutiga ühendatud.

Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 m.

## Windows

Seadme tarkvara saate installida, kasutades tavalist või kohandatud meetodit.

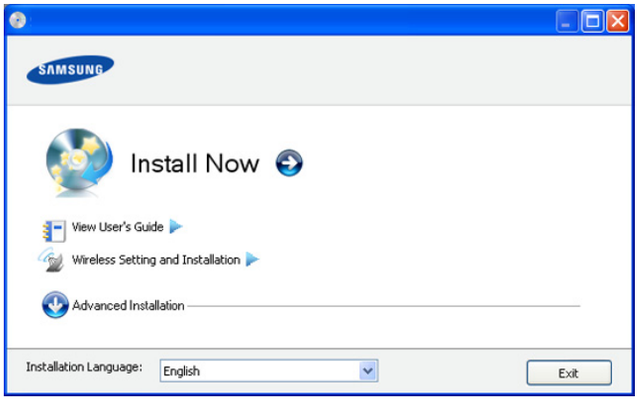
Järgmised sammud on soovitatavad enamiku kasutajate jaoks, kelle seade on otse arvutiga ühendatud. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

   Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Found New Hardware Wizard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Cancel**.

2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
   - Tarkvara CD-plaat peaks automaatselt käivituma ja kuvama installimisakna.
   - Kui installimise akent ei ilmu, klõpsake nupul **Start** ja siis suvandil **Run**. Sisestage X:**Setup.exe**, asendades „X” tähega, mis vastab teie CD-ROMi ajamile. Klõpsake nupul **OK**.
   - Kui te kasutate Windows Vistat, Windows 7 või Windows Server 2008 R2, klõpsake **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

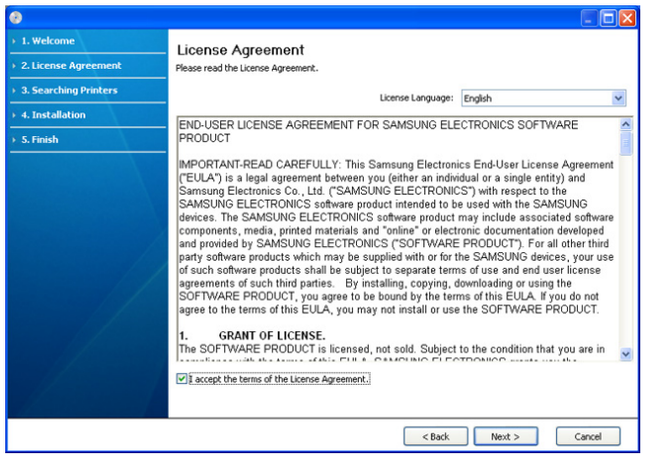
     Sisestage X:**Setup.exe**, asendades „X” tähega, mis vastab teie CD-ROMi ajamile ja klõpsake nupul **OK**.
   - Kui Windows Vistas ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake **Run Setup.exe** väljal **Install or run program** ja klõpsake nupul **Continue** aknas **User Account Control**.
   - Kui Windows 7 või Windows Server 2008 R2 puhul ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake nupul **Run Setup.exe** väljal **Install or run program**, klõpsake nupul **Yes** aknas **User Account Control**.
3. Valige **Install Now**.




Vajadusel valige ripploendist **Installation Language** keel.

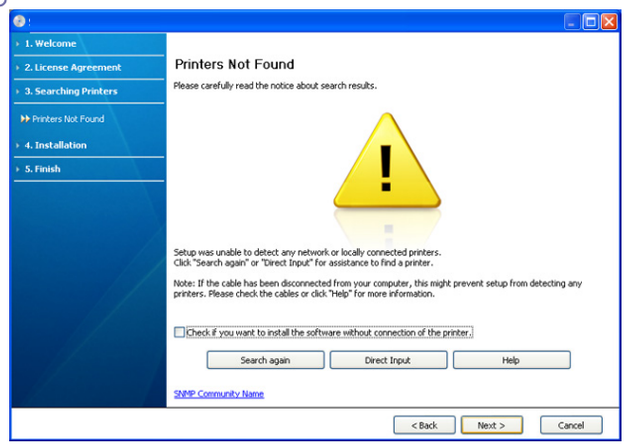
Suvandi **Advanced Installation** kasutamisel antakse teile kaks valikut – **Custom Installation** ja **Install Software Only**. Suvand **Custom Installation** võimaldab teil valida seadme ühendamise tüübi ja installitavad üksikkomponendid. Suvand **Install Software Only** võimaldab teil installida seadme juurde kuuluva tarkvara, näiteks programmi Smart Panel. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

4. Lugege **License Agreement** ja valige **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.




Programm alustab seadme otsimist.

Kui seade ei ole arvutiga ühendatud, kuvatakse tõrketeade.




- Pärast masina ühendamist klõpsake nupul **Next**.
- Kui te ei soovi hetkel seadet ühendada, märgistage suvandi **Check if you want to install the software without connection of the printer** kõrval olev märkeruut. Sellisel juhul jäetakse aken **Print a test page** vahele ja installimine viiakse lõpule.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva kasutusjuhendi installimise aken erineda.

5. Leitud seadmed kuvatakse ekraanil. Valige seade, mida soovite kasutada, ja klõpsake nupul **Next**.

Kui draiver leidis ainult ühe seadme, kuvatakse kinnitusaken.

6. Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil printida testlehekülje. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja jätkake 8. sammuga.

7. Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

8. Kui soovite registreerida oma seadme Samsungi veebisaidil, klõpsake nupul **On-line Registration**.

Kui teie seade pole veel arvutiga ühendatud, klõpsake nupul **How to connect?**. Suvand **How to connect?** sisaldab üksikasjalikku teavet seadme ühendamise kohta. Järgige aknas olevaid juhiseid.

9. Klõpsake nupul **Finish**.

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, järgige allpool olevaid samme, et draiverit parandada või uuesti installida.

a) Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
b) Menüüs **Start** valige **Programs** või **All Programs** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Maintenance**.
c) Valige suvand, mida soovite kasutada (**Repair** või **Remove**), ja seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

## Macintosh

Teie seadmega kaasasolnud tarkvara CD-plaat sisaldab draiveri faile, mis võimaldavad teil Macintosh-arvutist printimiseks kasutada CUPS-draiverit või PostScripti draiverit (kasutatav ainult juhul, kui teie seade toetab PostScripti draiverit).

Samuti pakub see teile TWAIN-draiverit Macintoshi arvutil skaneerimiseks.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
5. Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
6. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
7. Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
8. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
9. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
10. Valige **Easy Install** ja klõpsake nupul **Install**. **Easy Install** on soovitatav enamikule kasutajatest. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui te valite suvandi **Custom Install**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
11. Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
12. Valige **Typical installation for a local printer** ja seejärel klõpsake nupul **OK**.
13. Käivitub installimisprotsess.
14. Installimisprotsessi ajal avaneb aken **Fax Queue Creator**.
    - Mudelite CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K puhul klõpsake järgmise sammu alustamiseks nupul **Cancel**.
    - Mudelite CLX-318xFN / CLX-318xFW puhul valige oma seadme nimi loendist **Printer Name** ja klõpsake nupul **Create**. Kui ilmub kinnitusaken, klõpsake nupul **OK**.
15. Klõpsake nupul **Continue**, mis ilmub aknas **Read Me**.
16. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

Järgige draiveri desinstallimiseks Macintoshi arvutist järgmiseid samme.

a) Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
b) Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
c) Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.

d) Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
e) Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
f) Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
g) Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
h) Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
i) Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
j) Valige **Uninstall** ja klõpsake nupul **Uninstall**.
k) Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
l) Kui desinstallimine on lõpetatud, klõpsake nupul **Quit**.

## Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com/printer).

Järgige tarkvara installimiseks allpool olevaid samme.

### Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage „juurkasutaja” väljale **Login** ja sisestage süsteemi parool.

   Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige unifitseeritud Linuxi draiveri pakett Samsungi veebisaidilt alla ja pakkige oma arvutis lahti.
4. Klõpsake töölaua allosas ikoonil . Kui ilmub kuva **Terminal**, sisestage järgmine tekst.

   **[root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh**

   Kui te ei kasuta graafilist liidest ja tarkvara installimine ebaõnnestus, peate kasutama draiverit tekstirežiimis. Järgige samme 3 ja 4, ning seejärel juhiseid terminali ekraanil.

5. Kui ilmub tervituskuva, klõpsake nupul **Next**.
6. Kui installimine on lõppenud, klõpsake nupul **Finish**.

Installiprogramm on teie mugavuse huvides lisanud töölauale ikooni **Unified Driver Configurator** ja süsteemimenüüsse grupi Unified Driver. Probleemide ilmnemisel lugege ekraanile kuvatavat spikrit, millele pääsete ligi süsteemimenüü või draiveripaketi Windowsi rakenduste (nt **Unified Driver Configurator** või **Image Manager**) vahendusel.

### Rakenduse SmartPanel installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage „juurkasutaja” väljale **Login** ja sisestage süsteemi parool.

   Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige Samsungi veebisaidilt enda arvutisse pakett Smart Panel ning pakkige see lahti.
4. Klõpsake töölaua allosas ikoonil . Kui ilmub kuva **Terminal**, sisestage järgmine tekst.

   **[root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh**

   Kui te ei kasuta graafilist liidest ja tarkvara installimine ebaõnnestus, peate kasutama draiverit tekstirežiimis. Järgige samme 3 ja 4, ning seejärel juhiseid terminali ekraanil.

### Rakenduse Printer Settings Utility installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage „juurkasutaja” väljale **Login** ja sisestage süsteemi parool.

   Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige Samsungi veebilehelt alla ja pakkige Printer Settings Utility oma arvutisse lahti.
4. Klõpsake töölaua allosas ikoonil . Kui ilmub kuva **Terminal**, sisestage järgmine tekst.

   **[root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh**

Kui te ei kasuta graafilist liidest ja tarkvara installimine ebaõnnestus, peate kasutama draiverit tekstirežiimis. Järgige samme 3 ja 4, ning seejärel juhiseid terminali ekraanil.

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

Järgige Linuxi draiveri desinstallimiseks järgmiseid samme.

a) Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
b) Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage „juurkasutaja” väljale **Login** ja sisestage süsteemi parool.

   Et printeridraiver maha installida, peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

c) Klõpsake töölaua allosas ikoonil. Kui ilmub kuva **Terminal**, sisestage järgmine tekst.

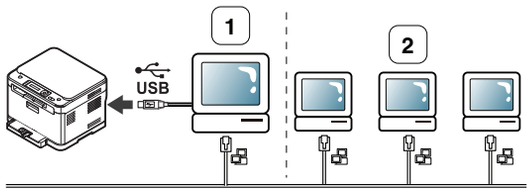
   **[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh**

d) Klõpsake nupul **Uninstall**.
e) Klõpsake nupul **Next**.
f) Klõpsake nupul **Finish**.

## Masina lokaalne jagamine

Arvutite seadistamiseks seadme lokaalse jagamise võimaldamiseks järgige alltoodud samme.

Kui hostarvuti on masinaga otseselt ühendatud USB-kaabli abil ja on samuti ühendatud lokaalse võrgukeskkonnaga, saavad lokaalse võrguga ühendatud klientarvutid kasutada ja jagada masinat printimiseks läbi hostarvuti.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Hostarvuti | Arvuti, mis on masinaga otseselt USB-kaabli abil ühendatud. |
| 2 | Klientarvutid | Arvutid, mis kasutavad masinat jagatult läbi hostarvuti. |

### Windows

#### Hostarvuti seadistamine

1. Installige oma printeridraiver (vt „USB-ühendusega seadme draiveri installimine” lk 40).
2. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
3. Windows Server 2000 korral valige **Settings** > **Printers**.
   - Windows XP/Server 2003 korral valige **Printers and Faxes**.
   - Windows Server 2008/Vista korral valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Windows 7 korral valige **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Windows Server 2008 R2 korral valige **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
4. Paremklõpsake printeri ikoonil.
5. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista korral valige **Properties**.

   Operatsioonisüsteemi Windows 7 / Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest **Printer properties**.

   Kui suvandi **Printer properties** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

6. Valige vahekaart **Sharing**.
7. Märkige suvand **Share this printer**.

   Windows Vista või uuema operatsioonisüsteemi puhul vajutage enne märkeruudu **Share this printer** märkimist nuppu **Change Sharing Options**.

8. Täitke väli **Share Name**. Klõpsake nupul **OK**.

#### Klientarvuti seadistamine

1. Installige oma printeridraiver (vt „USB-ühendusega seadme draiveri installimine” lk 40).
2. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
3. Valige **All programs** > **Accessories** > **Windows Explorer**.
4. Sisestage hostarvuti IP-aadress ja vajutage klaviatuuril klahvi Enter.

   Juhul kui hostarvuti nõuab **User name** ja **Password**, sisestage hostarvuti konto kasutaja ID ja parool.

5. Paremklõpsake jagatava printeri ikoonil ja valige **Connect**.
6. Kui ilmub teade, et seadistus on lõpetatud, klõpsake nupul **OK**.
7. Avage fail, mille te soovite välja printida ja alustage printimisega.

### Macintosh

Järgnevad sammud on mõeldud Mac OS X 10.5 ~ 10.6 jaoks. Teiste operatsioonisüsteemi versioonide puhul lugege Maci spikrit.

#### Hostarvuti seadistamine

1. Installige oma printeridraiver (vt „Macintosh” lk 41).
2. Avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake suvandil **Print & Fax**.
3. Valige akna vasakpoolsest paanist **Printer List** seade, mida jagada soovite.
4. Valige **Share this printer**.

#### Klientarvuti seadistamine

1. Installige oma printeridraiver (vt „Macintosh” lk 41).
2. Avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake suvandil **Print & Fax**.
3. Vajutage ikooni „**+**”.

   Ilmub kuvaaken, mis näitab teie jagatud printeri nime.
4. Valige oma masin ja klõpsake nupul **Add**.

# Võrgu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Võrgukeskkond
- Kasulike võrguprogrammide tutvustus
- Kaabelvõrgu kasutamine
- Võrguühendusega seadme draiveri installimine
- IPv6 konfigureerimine

Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
(Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 28.)

## Võrgukeskkond

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Põhilised võrgusätted saate seadistada seadme juhtpaneeli kaudu.

Alljärgnevas tabelis on toodud seadme poolt toetatavad võrgukeskkonnad.

| Element | Nõuded |
|---|---|
| **Võrguliides** | • Ethernet 10/100 Base-TX<br>• 802.11b/n/g juhtmevaba LAN (ainult mudelitel CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW) |
| **Võrgu operatsioonisüsteem** | • Windows 2000/ Server 2003 / Server 2008 / XP / Vista / 7 / Server 2008 R2<br>• Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid<br>• Mac OS X 10.3 ~ 10.6 |
| **Võrguprotokollid** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)<br>(vt osa „IPv6 konfigureerimine” lk 49). |
| **Juhtmevaba turvalisus** | • Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK)<br>• Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

## Kasulike võrguprogrammide tutvustus

Võrgukeskkonnas on võrgusätete lihtsaks seadistamiseks saadaval mitmeid programme. Võrguadministraatoritel on võimalik hallata võrgus mitmeid seadmeid.

Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.

### SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate sooritada järgmisi toiminguid.

- Saate konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.
- Saate kohandada seadme sätteid.
  (Vt „Veebiteenuse SyncThru™ Web Service kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 112).

### SyncThru™ Web Admin Service

Veebipõhine seadme halduslahendus, mis on mõeldud võrguadministraatoritele. Programm SyncThru™ Web Admin Service pakub teile tõhusat viisi võrguseadmete haldamiseks ning laseb teil kaugelt jälgida ja lahendada võrguseadmete probleeme ükskõik millisest korporatiivse Interneti juurdepääsuga saidilt. Laadige see programm alla veebisaidilt http://solution.samsungprinter.com.

### SetIP

See utiliitprogramm võimaldab teil valida võrguliidese ja käsitsi IP-aadresse konfigureerida, et neid koos TCP-/IP-protokolliga kasutada.

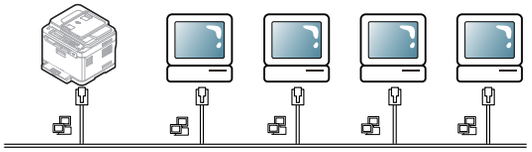
- Vt osa „IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Windows)” lk 45.
- Vt osa „IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Macintosh)” lk 46.
- Vt osa „IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Linux)” lk 46.

See programm ei toeta versioone TCP/IPv6.

## Kaabelvõrgu kasutamine

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrgus. Selles peatükis kirjeldatakse, kuidas see lihtsalt teha.

Võrku saate kasutada pärast võrgukaabli ühendamist seadme vastava pordiga.



### Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil seadistada võrku ja lahendada probleeme.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network Info.**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Yes**, siis vajutage nuppu **OK**.

Kasutades seda **võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma seadme MAC-aadressi ja IP-aadressi.

Näide:

- MAC-aadress: 00:15:99:41:A2:78
- IP-aadress: 192.0.0.192

### IP-aadressi seadistamine

Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikel juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli) poolt.

Mõnes olukorras tuleb IP-aadress seadistada käsitsi. Seda kutsutakse staatiliseks IP-ks ja seda nõutakse tihti korporatiivsetes sisevõrkudes turvalisuse põhjustel.

- **DHCP IP määramine**: looge oma seadmega võrguühendus ja oodake paar minutit, et DHCP-server määraks seadmele IP-aadressi. Seejärel printige **võrgukonfiguratsiooni aruanne** nagu kirjeldatud eelpool. Määramine õnnestus, kui aruandes näidatakse, et IP-aadress on muutunud. Aruandes näete uut IP-aadressi.
- **Staatilise IP määramine**: kasutage programmi SetIP, et muuta IP-aadressi oma arvutist. Kui teie seadmel on juhtpaneel, saate IP-aadressi muuta ka seadme juhtpaneeli kasutades.

Kontorikeskkonnas soovitame teil võtta ühendust võrguadministraatoriga, kes määrab teile IP-aadressi.

#### IPv4 seadistamine juhtpaneeli abil (Windows)

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **TCP/IP**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Static**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **IP Address**, siis vajutage nuppu **OK**.
8. Sisestage numbriklahvide abil IP-aadress ja seejärel vajutage **OK**.

   Sisestage numbriklahvide abil baidid vahemikus 0–255 ning vajutage nende vahetamiseks vasak-/paremnoolenuppu.

   Korrake seda sammu, et lõpetada aadress alates esimesest baidist kuni neljanda baidini.
9. Sisestage teised parameetrid, kui kuvatakse **Subnet Mask** ja **Gateway** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
10. Pärast kõikide parameetrite sisestamist vajutage töörežiimi naasmiseks nuppu **Stop/Clear**.

Nüüd vt osa „Võrguühendusega seadme draiveri installimine” lk 47.

#### IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiate **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Enne programmi SetIP kasutamist desaktiveerige järgmisi samme järgides oma arvuti tulemüür.

1. Avage **Control Panel**.
2. Topeltklõpsake nupul **Security Center**.
3. Klõpsake nupul **Windows Firewall**.
4. Desaktiveerige tulemüür.

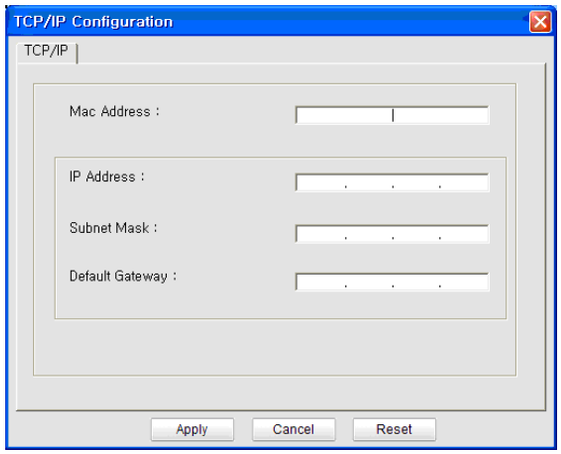
##### Programmi installimine

1. Sisestage seadmega kaasasolev printeri tarkvara-CD. Kui draiveri CD käivitub automaatselt, sulgege see aken.
2. Käivitage Windows Explorer ja avage X-draiv (X tähistab teie CD-draivi).
3. Topeltklõpsake nupul **Application** > **SetIP**.
4. Selle programmi installimiseks topeltklõpsake failil **Setup.exe**.
5. Valige keel ja klõpsake seejärel nupul **Next**.
6. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid ja lõpetage installimine.

##### Programmi käivitamine

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Valige operatsioonisüsteemi Windows **Start** menüüst **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Klõpsake ikoonil (vasakult kolmas), mis asub programmi SetIP aknas, et avada aken **TCP/IP configuration**.

5. Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.




- **MAC Address**: leidke seadme MAC-aadress **võrgukonfiguratsiooni aruandest** ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
- **IP Address**: sisestage oma printeri uus IP-aadress.

  Näiteks kui teie arvuti IP-aadress on 192.168.1.150, sisestage 192.168.1.X (X on number vahemikus 1–254, mis on teistsugune kui arvuti aadress).
- **Subnet Mask**: sisestage alamvõrgumask.
- **Default Gateway**: sisestage vaikelüüs.

6. Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.
7. Programmi SetIP sulgemiseks klõpsake nupul **Exit**.
8. Vajadusel käivitage arvuti tulemüür uuesti.

## IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Macintosh)

Programmi SetIP kasutamiseks desaktiveerige arvuti tulemüür enne järgmiste toimingutega jätkamist.

1. Avage **System Preferences**.
2. Klõpsake nupul **Security**.
3. Klõpsake menüül **Firewall**.
4. Lülitage tulemüür välja.

Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Sisestage installimise CD-ROM ja avage kettaaken ning valige **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Topeltklõpsake failil ja brauser **Safari** avaneb automaatselt, seejärel valige **Trust**. Brauser avab lehekülje **SetIPapplet.html**, kus kuvatakse printeri nimi ja IP-aadressi teave.
4. Tõstke esile printeriteabega rida ja valige **seadistusikoon**, mis on rakenduse menüüribal vasakult teine ikoon. Avaneb aken **TCP/IP Configuration**.

   Kui teabereas polnud printerit, valige käsitsi seadistamise ikoon (vasakult kolmas), et avada aken **TCP/IP Configuration**.

5. Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.
   - **MAC Address**: leidke seadme MAC-aadress **võrgukonfiguratsiooni aruandest** ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
   - **IP Address**: sisestage oma printeri uus IP-aadress.

     Näiteks kui teie arvuti IP-aadress on 192.168.1.150, sisestage 192.168.1.X (X on number vahemikus 1–254, mis on teistsugune kui arvuti aadress).
   - **Subnet Mask**: sisestage alamvõrgumask.
   - **Default Gateway**: sisestage vaikelüüs.
6. Valige **Apply** ja seejärel **OK** ning uuesti **OK**. Printer prindib automaatselt konfiguratsiooni aruande. Veenduge, et kõik sätted on õiged. **Väljuge Safarist**. Võite installimise CD-ROM-i sulgeda ja välja võtta. Vajadusel käivitage arvuti tulemüür uuesti. Olete edukalt muutnud IP-aadressi, alamvõrgumaski ja lüüsi.

## IPv4 seadistamine programmi SetIP abil (Linux)

Programm SetIP installitakse printeridraiveri installimisel automaatselt.

1. Printige seadme võrgukonfiguratsiooni aruanne, et leida oma seadme MAC-aadress.
2. Avage /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
3. Topeltklõpsake failil **SetIPApplet.html**.
4. Akna **TCP/IP configuration** avamiseks klõpsake sellel.
5. Sisestage võrgukaardi MAC-aadress, IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs ning klõpsake seejärel suvandil **Apply**.

   Kui sisestate MAC-aadressi, jätke ära koolonid (:).

6. Seade prindib võrgukonfiguratsiooni teabe. Veenduge, et kõik sätted on õiged.
7. Sulgege programm SetIP.

# Võrguparameetrite seadistamine

Lisaks saate seadistada erinevaid võrgusätteid läbi võrguadministraatori programmide nagu **SyncThru™ Web Admin Service** ja **SyncThru™ Web Service**.

# Tehase vaikesätete taastamine

Teil võib tekkida vajadus lähtestada seadme tehasesätteid, kui kasutatav seade on ühendatud uude võrgukeskkonda.

## Tehase vaikesätete taastamine juhtpaneeli abil

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Clear Setting**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Yes**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sätete rakendamiseks lülitage seade välja ja uuesti sisse.

### Tehase vaikesätete taastamine programmi SyncThru™ Web Service abil

1. Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.
   Näide:

   
2. Programmi SyncThru™ Web Service kasutamiseks klõpsake nupul **Go**.
3. Klõpsake programmi veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.
   Ilmub aken **Login**.
4. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
   Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage alljärgnev vaike-ID ja -parool.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Klõpsake **Settings** > **Network Settings**.
6. Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **Restore Default**.
7. Klõpsake nupul **Clear**.
8. Pärast kinnitusakna ilmumist klõpsake nupul **Yes**.
9. Pärast eduka lõpetamise akna ilmumist klõpsake nupul **OK**.
10. Sätete rakendamiseks lülitage seade välja ja uuesti sisse.

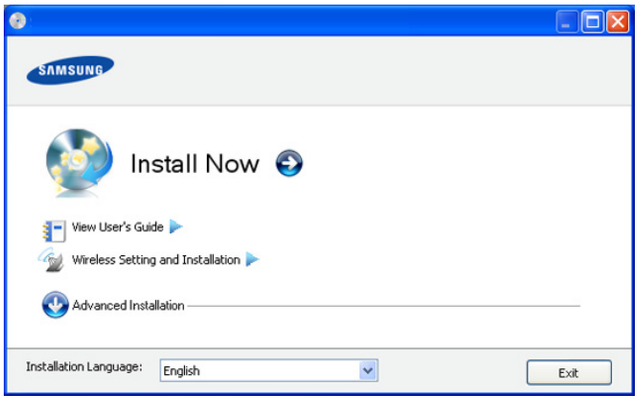
## Võrguühendusega seadme draiveri installimine

### Windows

Saate seadistada seadmedraiveri – selleks järgige alljärgnevaid samme.

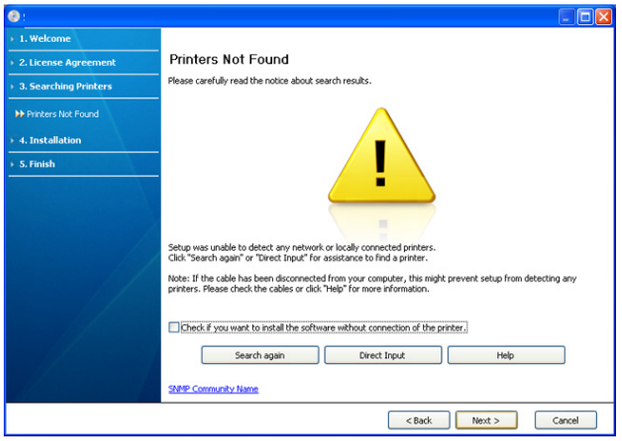
Seda soovitatakse enamiku kasutajate jaoks. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

1. Veenduge, et seade on ühendatud võrguga või USB-kaabliga ja et selle toide on sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
   - Tarkvara-CD käivitub automaatselt ja ilmub installimise aken.
   - Kui installimise akent ei ilmu, klõpsake nupul **Start** ja siis suvandil **Run**. Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi. Klõpsake nupul **OK**.
   - Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows Vista, Windows 7 või Windows Server 2008 R2, klõpsake **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.
     Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.
   - Kui Windows Vistas ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake **Run Setup.exe** väljal **Install or run program** ja klõpsake nupul **Continue** aknas **User Account Control**.
   - Kui Windows 7 või Windows 2008 Server R2 puhul ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake **Run Setup.exe** väljal **Install or run program**, klõpsake **Yes** aknas **User Account Control**.
3. Valige **Install Now**.

   
   
   Vajadusel valige ripploendist keel.

   - Mudelite CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW puhul saate kasutada menüüd **Wireless Setting and Installation**. Suvand **Wireless Setting and Installation** võimaldab teil installida juhtmevaba võrgu, et saaksite ühendada seadme USB-kaabliga (vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga” lk 54).
   - Suvandi **Advanced Installation** kasutamisel antakse teile kaks valikut – **Custom Installation** ja **Install Software Only**. Suvand **Custom Installation** võimaldab teil valida seadme ühendamise tüübi ja installitavad üksikkomponendid. Suvand **Install Software Only** võimaldab teil installida seadme juurde kuuluva tarkvara, näiteks programmi Smart Panel. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.
4. Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
   Programm alustab seadme otsimist.

   Kui teie seadet ei leita võrgust või kohalikult, kuvatakse tõrketeade.

   
   
   - **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
     - Vaadake seda suvandit, et installida programm ilma seadet ühendamata. Sel juhul jäetakse printimise testlehekülje aken vahele ja installimine lõpetatakse.

- **Search again**

  Kui vajutate seda nuppu, kuvatakse tulemüüri teavitusaken.
  - Lülitage tulemüür välja ja klõpsake nupul **Search again**. Operatsioonisüsteemi Windows puhul klõpsake **Start** > **Control Panel** > **Windows Firewall** ja desaktiveerige see funktsioon.
  - Lülitage tulemüür välja kolmanda osapoole programmist, mis ei ole operatsioonisüsteem. Vaadake eraldi programmidega kaasa pandud juhiseid.
- **Direct Input**

  Suvand **Direct Input** võimaldab teil otsida võrgust teatud seadet.
  - **Search by IP address**: sisestage IP-aadress või hosti nimi. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

    Seadme IP-aadressi kontrollimiseks printige võrgukonfiguratsiooni aruanne (vt osa „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 45).
  - **Search by network path**: jagatud seadme (UNC Path) leidmiseks sisestage käsitsi jagatud nimi või otsige jagatud printerit, klõpsates nupul **Browse**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- **Help**

  Kui teie masin ei ole ühendatud arvuti või võrguga, annab see spikri nupp täpse info selle kohta, kuidas masinat ühendada.
- **SNMP Community Name**

  Kui teie süsteemiadministraator määrab masinale uue **SNMP Community Name**, saate leida seadme võrgust. Võtke uue **SNMP Community Name** saamiseks ühendust oma süsteemiadministraatoriga.

5. Leitud seadmed kuvatakse ekraanil. Valige seade, mida soovite kasutada, ja klõpsake nupul **OK**.

   Kui draiver leidis ainult ühe seadme, kuvatakse kinnitusaken.
6. Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil printida testlehekülje. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

   Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja jätkake 8. sammuga.
7. Kui testlehekülg printitakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

   Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.
8. Kui soovite seadme kasutaja registreerida, et Samsungi veebisaidilt kasulikku teavet saada, klõpsake nupul **On-line Registration**.

   Kui teie seade pole veel võrguga ühendatud, klõpsake nupul **How to connect?**. **How to connect?** pakub seadme ühendamise kohta täpset infot. Järgige aknas olevaid juhiseid.
9. Klõpsake nupul **Finish**.

- Pärast draiveri seadistamist võite aktiveerida tulemüüri.
- Kui printeridraiver ei tööta korralikult, läbige draiveri parandamiseks või uuesti installimiseks alltoodud sammud.
  a) Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
  b) Menüüs **Start** valige **Programs** või **All Programs** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Maintenance**.
  c) Valige soovitav suvand, järgige aknas esitatavaid juhiseid.

## Macintosh

1. Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
5. Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
6. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
7. Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
8. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
9. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
10. Valige **Easy Install** ja klõpsake nupul **Install**. **Easy Install** on soovitatav enamikule kasutajatest. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui te valite suvandi **Custom Install**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
11. Kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta. Klõpsake nupul **Continue**.
12. Valige võguprinterile **Typical installation for a network printer** ja klõpsake seejärel **OK**.
13. Programm SetIP  käivitub automaatselt. Kui seade on võrguteabe juba konfigureerinud, sulgege programm SetIP .
14. Installimise jätkamiseks klõpsake nupul **OK**.
15. Installimisprotsessi ajal avaneb aken **Fax Queue Creator**.
    - Mudelite CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K puhul klõpsake järgmise sammu alustamiseks nupul **Cancel**.
    - Mudelite CLX-318xFN / CLX-318xFW puhul valige oma seadme nimi loendist **Printer Name** ja klõpsake nupul **Create**. Kui ilmub kinnitusaken, klõpsake nupul **OK**.
16. Klõpsake nupul **Continue**, mis ilmub aknas **Read me**.
17. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.
18. Avage kaust **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5–10.6 puhul avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake nupul **Print & Fax**.
19. Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.
    - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5–10.6 puhul klõpsake ikoonil „**+**”. Avaneb kuvaaken.
20. Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.3 puhul valige vahekaart **IP Printing**.
    - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul klõpsake suvandil **IP Printer**.
    - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5–10.6 puhul klõpsake suvandil **IP**.
21. Valige **HP Jetdirect - Socket**, mis asub suvandis **Protocol**.

    Kui prindite mitmeleheküljelist dokumenti, saate prindijõudlust parandada, valides üksuse **Printer Type** jaoks suvandi **Socket**.
22. Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.
23. Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.
24. Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.3 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Printer Model** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model Name**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.
- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5–10.6 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.

**25.** Klõpsake nupul **Add**.

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

Järgige alljärgnevaid samme draiveri Macintoshist desinstallimiseks.

a) Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
b) Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
c) Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
d) Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
e) Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
f) Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
g) Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
h) Valige **Uninstall** ja klõpsake nupul **Uninstall**.
i) Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
j) Kui desinstallimine on lõpetatud, klõpsake nupul **Quit**.

## Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com/printer).

Muu tarkvara installimine.

- Vt osa „Rakenduse SmartPanel installimine” lk 42.
- Vt osa „Rakenduse Printer Settings Utility installimine” lk 42.

### Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

1. Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
2. Laadige Samsungi veebisaidilt alla pakett Unified Linux Driver (unifitseeritud Linuxi draiver).
3. Ekstraktige fail UnifiedLinuxDriver.tar.gz ja avage uus kataloog.
4. Tehke topeltklõps kaustal **Linux**.
5. Tehke topeltklõps ikoonil **install.sh**.
6. Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
7. Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.
8. Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.
9. Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.
10. Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
11. Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
12. Pärast printeri lisamist klõpsake nupul **Finish**.
13. Pärast installimise lõpetamist klõpsake nupul **Finish**.

### Võrguprinteri lisamine

1. Topeltklõpsake suvandil **Unified Driver Configurator**.
2. Klõpsake nupul **Add Printer...**.
3. Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.
4. Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.
5. Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.
6. Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
7. Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
8. Pärast printeri lisamist klõpsake nupul **Finish**.

## IPv6 konfigureerimine

**TCP/IPv6** versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.

Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaike-võrgusätted ja proovige uuesti (vt osa „Tehase vaikesätete taastamine” lk 46).

IPv6-võrgukeskkonna kasutamiseks järgige alljärgnevat IPv6-aadressi kasutamise toimingut.

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Printige seadme juhtpaneelilt **võrgukonfiguratsiooni aruanne**, mis näitab IPv6-aadresse.

   a) Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   b) Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
   c) Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network Info.**, siis vajutage nuppu **OK**.
   d) Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Yes**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Valige **Start** > **Control Panel** > **Printers and Faxes**.
5. Klõpsake akna **Printers and Faxes** vasakul paanil asuval suvandil **Add a printer**.
6. Klõpsake suvandil **Add a local printer**, mis asub aknas **Add Printer**.
7. Ilmub aken **Add Printer Wizard**. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

Kui seade ei tööta võrgukeskkonnas, aktiveerige IPv6. Lisateavet leiate alljärgnevast osast.

### IPv6 aktiveerimine

Seadmel on IPv6 funktsioon.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **TCP/IP (IPv6)**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **IPv6 Activate**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
7. Installige uuesti oma printeri draiver.

## IPv6-aadresside seadistamine

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

### DHCPv6-aadressi konfiguratsioon (olekuga)

Kui teie võrgus on DHCPv6-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **TCP/IP (IPv6)**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **DHCPv6 Config**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Soovitud väärtuse valimiseks vajutage vasak-/paremnoolenuppu.
   - **DHCPv6 Addr.**: kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **DHCPv6 Off**: ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **Router**: kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.
6. Vajutage nuppu **OK**.

### Aadressi käsitsi konfigureerimine

1. Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer), mis toetab IPv6-aadresse URL-idena.
2. Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
3. Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
4. Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud.
5. Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendik 0 kuni 9, A kuni F).
6. Klõpsake nupul **Apply**.

## Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1. Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer), mis toetab IPv6-aadresse URL-idena.
2. Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 45).
3. Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

   Aadress peab olema nurksulgudes „[]”.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised juhtmevaba võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Juhtmevaba võrgu kasutamine
- Juhtmevaba võrgu seadistamine koos juhtpaneeli nupuga WPS
- Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga
- Juhtmevaba võrgu seadistamine võrgukaabliga
- Tehase vaikeväärtuste lähtestamine
- Installimise lõpuleviimine
- Tõrkeotsing

Lisateavet võrgukeskkonna, võrguprogrammide ja võrguühendusega seadmedraiveri installimise kohta leiate järgmistest osadest.

- Vt osa „Võrgukeskkond” lk 44.
- Vt osa „Kasulike võrguprogrammide tutvustus” lk 44.
- Vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga” lk 54.
- Vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine võrgukaabliga” lk 58.

## Juhtmevaba võrgu kasutamine

### Võrguühenduse valimine

Tavaliselt võib teil olla samaaegselt arvuti ja seadme vahel üks ühendus. Olemas on kahte tüüpi võrguühendusi.

- Juhtmevaba võrk ilma pääsupunktita (ad hoc režiim)
- Juhtmevaba võrk koos pääsupunktiga (infrastruktuuri režiim)

### Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil seadistada võrku ja lahendada probleeme.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network Info.**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Yes**, siis vajutage nuppu **OK**.

Kasutades seda **võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma seadme MAC-aadressi ja IP-aadressi.

Näide:

- MAC-aadress: 00:15:99:41:A2:78
- IP-aadress: 192.0.0.192

### IP-aadressid

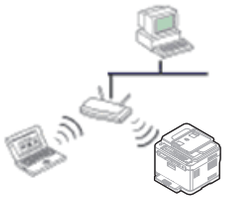
Igal võrgus oleval seadmel on ainulaadne numbriline aadress, mida kutsutakse **IP-aadressiks**. Teie seadme vaikimisi IP-aadress on 192.0.0.192, mida saate kontrollida, kui prindite välja **võrgukonfiguratsiooni aruande** või **konfiguratsiooni aruande**.

- **DHCP IP määramine**: looge oma seadmega võrguühendus ja oodake paar minutit, et DHCP-server määraks seadmele IP-aadressi. Seejärel printige **võrgukonfiguratsiooni aruanne** nagu kirjeldatud eelpool. Määramine õnnestus, kui aruandes näidatakse, et IP-aadress on muutunud. Aruandes näete uut IP-aadressi.
- **Staatilise IP määramine**: kasutage programmi SetIP, et muuta IP-aadressi oma arvutist (vt osa „IP-aadressi seadistamine” lk 45).

Kontorikeskkonnas soovitame teil võtta ühendust võrguadministraatoriga, kes määrab teile IP-aadressi.

### Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti

Juhtmevabade võrkude puhul on vajalik suurem turvalisus. Kui esmalt on seadistatud pääsupunkt, luuakse võrgu jaoks võrgu nimi (SSID), kasutatava turvalisuse tüüp ja võrguvõti. Kontrollige seda teavet enne seadme paigaldamisega jätkamist.

| | |
|---|---|
|  | **Infrastruktuuri režiim**<br>See on keskkond, mida tavaliselt kasutatakse kodude ja SOHO-de jaoks. See režiim kasutab juhtmevaba seadmega suhtlemiseks pääsupunkti.<br>• Vt osa „Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Windows)” lk 54.<br>• Vt osa „Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Macintosh)” lk 56. |
| | **Ad hoc režiim**<br>See režiim ei kasuta pääsupunkti; juhtmevaba arvuti ja juhtmevaba seade suhtlevad omavahel otse.<br>• Vt osa „Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Windows)” lk 55.<br>• Vt osa „Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Macintosh)” lk 57. |

Pärast konfiguratsiooni valimist järgige lihtsaid juhiseid, mis kehtivad teie arvuti operatsioonisüsteemi kohta, kuid enne jätkamist otsige üles seadmega kaasasolev **tarkvara CD**.

## Juhtmevaba võrgu installimine nupuga WPS

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), saate juhtmevaba võrgu sätteid lihtsalt ilma arvutita konfigureerida, kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) (vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine koos juhtpaneeli nupuga WPS” lk 52).

## Juhtmevaba võrgu installimine kaablitega

Saate installida juhtmevaba võrgu, et luua ühendust seadmega kas USB-kaabli või võrgukaabli kaudu. Enamikul kasutajatel soovitame kasutada USB-kaablit koos programmiga, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-lt.

Allpool on toodud kaks võimalust, kuidas installida juhtmevaba võrku koos kaablitega.

- **USB-kaabliga:** saate lihtsalt seadistada juhtmevaba võrgu, kasutades programmi, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-lt. Toetab ainult operatsioonisüsteeme Windows ja Macintosh (vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga” lk 54).

  Pärast draiveri installimist saate juhtmevaba võrgu USB-kaabliga installida ka suvandis Printer Settings Utility (toetatakse Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteeme).

- **Võrgukaabliga:** saate lihtsalt seadistada juhtmevaba võrgu, kasutades programmi SyncThru™ Web Service (vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine võrgukaabliga” lk 58).

# Juhtmevaba võrgu seadistamine koos juhtpaneeli nupuga WPS

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), saate juhtmevaba võrgu sätteid lihtsalt ilma arvutita konfigureerida, kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ).

## Ettevalmistatavad elemendid

Veenduge, et teil on valmis pandud järgmised elemendid.

- Kontrollige, et pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Kontrollige, kas teie seade toetab funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

## Võrguühenduse valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on kaks meetodit, kui kasutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ).

Meetod **nupuvajutusega konfigureerimine (PBC)** võimaldab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui vajutate oma seadme kaugjuhtimispuldil nuppu **WPS** ja Wi-Fi Protected Setup™(WPS)-võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC).

Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate Wi-Fi Protected Setup™(WPS)-võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.

Pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril), mis toetab funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), on allpool näidatud sümbol.

## WPS-režiimi muutmine

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis. WPS-režiimi muutmiseks läbige alljärgnevad sammud.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Wireless**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **WPS Setting**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud WPS-režiim, seejärel vajutage nuppu **OK**.
   - **PBC**-režiim: Kui vajutate oma seadme juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) ja Wi-Fi Protected Setup™(WPS)-võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC), saate oma seadme lihtsalt juhtmevabasse võrku ühendada.
   - **PIN-**režiim: Pärast Wi-Fi Protected Setup™(WPS)-võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) **PIN**-numbri sisestamist saate oma seadme käsitsi juhtmevabasse võrku ühendada.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Juhtmevaba võrgu seadistamine PBC-režiimis

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis.

### Juhtmevaba võrguga ühenduse loomine PBC-režiimis

Seadme ühendamiseks PBC-režiimis järgige alljärgnevaid samme.

Lisaks peate kontrollima juhtpaneelil asuvat nuppu **WPS** ( ) ja näidikul kuvatavaid teateid.

Saate kontrollida juhtmevaba võrguühenduse hetkeolekut (vt osa „Elemendi Status LEDi kirjeldus” lk 36).

1. Vajutage ja hoidke juhtpaneelil all nuppu **WPS** ( ) kauem kui kahe sekundi jooksul.
2. **Push WPS on AP within 02:00:** Seade ootab kuni kaks minutit, kuni vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC).
3. **:** Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) asuvat WPS (PBC) nuppu kahe minuti jooksul.
4. **Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
5. **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb sinine juhtmevaba LED-tuli põlema.
   - **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

Kui seade ei suuda juhtmevaba võrguga ühendust luua, ilmuvad näidikule üksteise järel teated **Connecting Failed** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Seejärel üritab seade juhtmevaba võrguga uuesti ühendust luua.

### Juhtmevaba võrguga uuesti ühenduse loomine PBC-režiimis

Kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) sel ajal, kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu sätete ja aadressiga.

1. **Connecting:** Kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) sel ajal, kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu sätete ja aadressiga.
2. **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb sinine juhtmevaba LED-tuli põlema.
   - **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

   Kui eelnevalt kasutatud pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) puudub, või kui võrgusätteid on muudetud, ilmuvad näidikule üksteise järel teated **Connecting Failed** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**, ning seade proovib seejärel juhtmevaba võrguga uuesti ühendust luua. Kui seade pärast pärast teist ühenduskatset juhtmevaba ühendust luua ei suuda, peatab seade juhtmevaba ühenduse funktsiooni. Lahendage ühenduse probleem ja proovige uuesti luua ühendus juhtmevaba võrguga.

### Juhtmevaba võrguühenduse protsessi tühistamine PBC-režiimis

Juhtmevaba võrguühenduse funktsiooni tühistamiseks sel ajal, kui seade loob pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) **PBC**-režiimis ühendust, vajutage juhtpaneelil uuesti nuppu **WPS** ( ). Üksteise järel ilmuvad näidikul teated **Connecting Canceled** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

### Juhtmevaba võrguühenduse katkestamine PBC-režiimis

Juhtmevaba võrguühenduse katkestamiseks vajutage juhtpaneelil uuesti nuppu **WPS** ( ).

- **Kui pääsupunkt (Wi-Fi võrk) on puhkerežiimis:** Ekraanil kuvatakse teade **Disconnected**. Seade naaseb töörežiimi.
- **Kui pääsupunkt (Wi-Fi võrk) on kasutusel:** Ekraanil kuvatakse teade **Wait Job to Finish**. Seade ootab, kuni praegune töö on lõpetatud. Seejärel katkestatakse juhtmevaba võrguühendus automaatselt. Seade naaseb töörežiimi.

## Juhtmevaba võrgu seadistamine PIN-režiimis

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis. **PIN** -režiimi lülitumiseks vt osa „WPS-režiimi muutmine” lk 52.

### Juhtmevaba võrgu ühendamine PIN-režiimis

Juhtmevabasse võrku ühendumiseks PIN-režiimis järgige alljärgnevaid samme. Peate kontrollima nupu **WPS** ja juhtmevaba LED-tule olekut.

1. Vajutage ja hoidke juhtpaneelil all nuppu **WPS** ( ) kauem kui nelja sekundi jooksul.
2. **Sisestage pääsupunktil xxxx-xxxx AP:02:00:** Näidikul ilmub kaheksakohaline PIN-number. Seejärel ootab seade kuni kaks minutit, kuni sisestate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) õige PIN-numbri.
3. **:** Sisestage kahe minuti jooksul pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PIN-number.
4. **Connecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.
5. **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb sinine juhtmevaba LED-tuli põlema.
   - **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

   Kui seade ei suuda juhtmevaba võrguga ühendust luua, ilmuvad näidikule üksteise järel teated **Connecting Failed** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**. Seejärel üritab seade juhtmevaba võrguga uuesti ühendust luua.

### Juhtmevaba võrguga uuesti ühenduse loomine PIN-režiimis

Kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) sel ajal, kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu sätete ja aadressiga.

1. **Connecting:** Kui vajutate juhtpaneelil nuppu **WPS** ( ) sel ajal, kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu sätete ja aadressiga.
2. **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb sinine juhtmevaba LED-tuli põlema.
   - **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

   Kui eelnevalt kasutatud pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) puudub, või kui võrgusätteid on muudetud, ilmuvad näidikule üksteise järel teated **Connecting Failed** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**, ning seade proovib seejärel juhtmevaba võrguga uuesti ühendust luua. Kui seade pärast pärast teist ühenduskatset juhtmevaba ühendust luua ei suuda, peatab seade juhtmevaba ühenduse funktsiooni. Lahendage ühenduse probleem ja proovige uuesti luua ühendus juhtmevaba võrguga.

### Juhtmevaba võrguühenduse protsessi tühistamine PIN-režiimis

Juhtmevaba võrguühenduse funktsiooni tühistamiseks sel ajal, kui seade loob pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) **PIN**-režiimis ühendust, vajutage juhtpaneelil uuesti nuppu **WPS** ( ). Üksteise järel ilmuvad näidikul teated **Connecting Canceled** ja **Wait 2 minutes for Reconnecting**.

### Juhtmevaba võrguühenduse katkestamine PIN-režiimis

Juhtmevaba võrguühenduse katkestamiseks vajutage juhtpaneelil uuesti nuppu **WPS** ( ).

- **Kui pääsupunkt (Wi-Fi võrk) on puhkerežiimis:** Ekraanil kuvatakse teade **Disconnected**. Seade naaseb töörežiimi.
- **Kui pääsupunkt (Wi-Fi võrk) on kasutusel:** Ekraanil kuvatakse teade **Wait Job to Finish**. Seade ootab, kuni praegune töö on lõpetatud. Seejärel katkestatakse juhtmevaba võrguühendus automaatselt. Seade naaseb töörežiimi.

## Juhtmevaba võrgu seadistamine USB-kaabliga

Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

## Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Windows)

### Ettevalmistatavad elemendid

Veenduge, et teil on need elemendid pandud valmis.

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- **Software CD**, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

### Infrastruktuurvõrgu loomine operatsioonisüsteemis Windows

Kui elemendid on valmis, järgige alljärgnevaid samme.

1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
   - Tarkvara-CD käivitub automaatselt ja ilmub installimise aken.
   - Kui installimise akent ei ilmu, klõpsake nupul **Start** ja siis suvandil **Run**. Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi. Klõpsake nupul **OK**.
   - Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows Vista, Windows 7 või Windows Server 2008 R2, klõpsake **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.
   - Kui operatsioonisüsteemis Windows Vista, Windows 7 või 2008 R2 Windows Server ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake suvandil **Run Setup.exe**, mis asub väljal **Install or run program**, seejärel klõpsake nupul **Continue** või **Yes** aknas **User Account Control**.
4. Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.
5. Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
6. Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

   Kui otsimine ebaõnnestus, võite kontrollida, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.
7. Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida kasutate ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

   Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake nupul **Advanced Setting**.
   - **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
   - **Operation Mode:** valige **Infrastructure**.
   - **Authentication:** valige autentimise tüüp.

     **Open System:** autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

     **Shared Key:** autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

     **WPA Personal või WPA2 Personal:** valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
   - **Encryption:** valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
   - **Network Key:** sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
   - **Confirm Network Key:** kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
   - **WEP Key Index:** kui kasutate WEP-krüptimist, valige vastav üksus WEP-võtmeindeks.

   Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse säte.

   Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist, WEP-ist või WPA-st.
   - **WEP-i puhul**

     Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **Next**.

     WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.
   - **WPA puhul**

     Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.

     WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).
8. Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu säte – kontrollige, kas sätted on õiged. Klõpsake nupul **Next**.
   - **DHCP-meetodi puhul**

     Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas **DHCP** kuvatakse aknas. Kui olekuna kuvatakse **Static**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **DHCP**.
   - **Staatilise meetodi puhul**

     Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline meetod, siis kontrollige, kas **Static** kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse olekuna **DHCP**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

     Näide.

     Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool.
     - IP-aadress: 169.254.133.42
     - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Seadme võrguteave peaks olema nii nagu allpool.

- IP-aadress: 169.254.133. 43 (kasutage arvuti IP-aadressi koos kolme viimase muudetud numbriga).
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (kasutage arvuti alamvõrgumaski).
- Lüüs: 169.254.133.1 (muutke oma seadme kolmeks viimaseks numbriks 1).

9. Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
10. Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**.

    Valige **Yes**, kui nõustute praeguste sätetega ja jätkake seadistamist.

    Valige **No**, kui soovite naasta alguskuvale.

    Seejärel klõpsake nupul **Next**.
11. Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.
12. Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

    Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.
13. Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil printida testlehekülje. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

    Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 16. sammu juurde.
14. Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

    Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.
15. Kui soovite seadme kasutaja registreerida, et Samsungilt kasulikku teavet saada, klõpsake nupul **On-line Registration**.
16. Klõpsake nupul **Finish**.

## Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Windows)

Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad hoc juhtmevaba võrgu.

### Ettevalmistatavad elemendid

Veenduge, et teil on need elemendid pandud valmis.

- Võrguga ühendatud arvuti
- **Software CD**, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

### Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Windows

Kui elemendid on valmis, järgige alljärgnevaid samme.

1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti ja juhtmevaba võrguga seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
   - Tarkvara CD-plaat peaks automaatselt käivituma ja kuvama installimisakna.
   - Kui installimise akent ei ilmu, klõpsake nupul **Start** ja siis suvandil **Run**. Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi. Klõpsake nupul **OK**.
   - Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows Vista, Windows 7 või Windows Server 2008 R2, klõpsake **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.
   - Kui operatsioonisüsteemis Windows Vista, Windows 7 või 2008 R2 Windows Server ilmub aken **AutoPlay**, klõpsake suvandil **Run Setup.exe**, mis asub väljal **Install or run program**, seejärel klõpsake nupul **Continue** või **Yes** aknas **User Account Control**.
4. Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.
5. Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
6. Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

   Kui tarkvaral ebaõnnestub võrgu otsimine, kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.
7. Pärast juhtmevaba võrgu otsimist kuvatakse loend teie seadme otsitud juhtmevabadest võrkudest.

   Kui soovite kasutada Samsungi vaikimisi määratud ad hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **portthru** ja **Signal** on **Printer Self Network**.

   Seejärel klõpsake nupul **Next**.

   Kui soovite kasutada teisi ad hoc sätteid, valige loendist teine juhtmevaba võrk.

   Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada ad hoc konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake nupul **Advanced Setting**.
   - **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
   - **Operation Mode:** valige **Ad-hoc**.
   - **Channel:** valige kanal.
   - **Authentication:** valige autentimise tüüp.

     **Open System:** autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

     **Shared Key:** autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
   - **Encryption:** valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128.)
   - **Network Key:** sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
   - **Confirm Network Key:** kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
   - **WEP Key Index:** kui kasutate WEP-krüptimist, valige vastav üksus WEP-võtmeindeks.

   Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad hoc võrgul on turvalisuse säte.

   Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.
   - WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

8. Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu säte – kontrollige, kas sätted on õiged. Klõpsake nupul **Next**.

   Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

   Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu sätet, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

   - **DHCP-meetodi puhul**

     Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas **DHCP** kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui olekuna kuvatakse **Static**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.
   - **Staatilise meetodi puhul**

     Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline meetod, siis kontrollige, kas **Static** kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse olekuna **DHCP**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

     Näide.

     Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool.

     - IP-aadress: 169.254.133.42
     - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

     Seadme võrguteave peaks olema nii nagu allpool.

     - IP-aadress: 169.254.133. 43 (kasutage arvuti IP-aadressi koos kolme viimase muudetud numbriga).
     - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (kasutage arvuti alamvõrgumaski).
     - Lüüs: 169.254.133.1 (muutke oma seadme kolmeks viimaseks numbriks 1).
9. Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

   Kui kuvatakse aken **Change PC Network Setting**, järgige seal olevaid samme.

   Klõpsake nupul **Next**, kui olete lõpetanud arvuti juhtmevaba võrgu seadistamise.

   Kui seadistate arvuti juhtmevabaks võrguks DHCP, võtab IP-aadressi vastuvõtmine mitu minutit aega.
10. Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**.

    Valige **Yes**, kui nõustute praeguste sätetega ja jätkake seadistamist.

    Valige **No**, kui soovite naasta alguskuvale.

    Seejärel klõpsake nupul **Next**.
11. Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.
12. Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

    Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.
13. Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil printida testlehekülje. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

    Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 16. sammu juurde.
14. Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

    Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.
15. Kui soovite seadme kasutaja registreerida, et Samsungilt kasulikku teavet saada, klõpsake nupul **On-line Registration**.
16. Klõpsake nupul **Finish**.

## Seadme installimine juhtmevabas võrgus koos pääsupunktiga (Macintosh)

### Ettevalmistatavad elemendid

Veenduge, et teil on need elemendid pandud valmis.

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- **Software CD**, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

### Infrastruktuurvõrgu loomine operatsioonisüsteemis Macintosh

Kui elemendid on valmis, järgige alljärgnevaid samme.

1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
4. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
5. Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
6. Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
7. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
8. Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
9. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
10. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
11. Valige **Easy Install** ja klõpsake nupul **Install**. **Easy Install** on soovitatav enamikule kasutajatest. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui te valite suvandi **Custom Install**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
12. Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
13. Valige suvand **Wireless Setting and Installation** ja klõpsake seejärel nupul **OK**.
14. Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

    Kui otsimine ebaõnnestus, võite kontrollida, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.
15. Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida kasutate, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

    Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake nupul **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
    - **Operation Mode:** valige **Infrastructure**.

- **Authentication:** valige autentimise tüüp.

  **Open System:** autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

  **Shared Key:** autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

  **WPA Personal või WPA2 Personal:** valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
- **Network Key:** sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** kui kasutate WEP-krüptimist, valige vastav üksus WEP-võtmeindeks.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse säte.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist, WEP-ist või WPA-st.

- **WEP-i puhul**

  Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.
- **WPA puhul**

  Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.

  WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).

16. Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu säte; kontrollige, kas sätted on õiged. Klõpsake nupul **Next**.
    - **DHCP-meetodi puhul**

      Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas **DHCP** kuvatakse aknas. Kui olekuna kuvatakse **Static**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **DHCP**.
    - **Staatilise meetodi puhul**

      Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline meetod, siis kontrollige, kas **Static** kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse olekuna **DHCP**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

      Näide.

      Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool.

      - IP-aadress: 169.254.133.42
      - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

      Seadme võrguteave peaks olema nii nagu allpool.

      - IP-aadress: 169.254.133. 43 (kasutage arvuti IP-aadressi koos kolme viimase muudetud numbriga).
      - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (kasutage arvuti alamvõrgumaski).
      - Lüüs: 169.254.133.1 (muutke oma seadme kolmeks viimaseks numbriks 1).
17. Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.
18. Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
19. Käivitub installimisprotsess.
20. Installimisprotsessi ajal avaneb aken **Fax Queue Creator**.
    - Mudeli CLX-318xW(K)K puhul klõpsake järgmise sammuga jätkamiseks nupul **Cancel**.
    - Mudeli CLX-318xFW puhul valige oma seadme nimi loendist **Printer Name** ja klõpsake nupul **Create**. Kui ilmub kinnitusaken, klõpsake nupul **OK**.
21. Klõpsake nupul **Continue**, mis ilmub aknas **Read Me**.
22. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.

## Seadme installimine ad hoc juhtmevabas võrgus (Macintosh)

Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad hoc juhtmevaba võrgu.

### Ettevalmistatavad elemendid

Veenduge, et teil on need elemendid pandud valmis.

- Võrguga ühendatud arvuti
- **Software CD**, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

### Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Macintosh

Kui elemendid on valmis, järgige alljärgnevaid samme.

1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti ja seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
4. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
5. Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
6. Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
7. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
8. Avaneb Samsungi installeri aken. Klõpsake nupul **Continue**.
9. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
10. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
11. Valige **Easy Install** ja klõpsake nupul **Install**. **Easy Install** on soovitatav enamikule kasutajatest. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui valite suvandi **Custom Install**, saate installitavad toimingud eraldi valida.
12. Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
13. Valige suvand **Wireless Setting and Installation** ja klõpsake seejärel nupul **OK**.

14. Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui otsimine ebaõnnestus, võite kontrollida, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

15. Pärast juhtmevaba võrgu otsimist kuvatakse loend teie seadme otsitud juhtmevabadest võrkudest.

Kui soovite kasutada Samsungi vaikimisi määratud ad hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **portthru** ja **Link Quality** on **Printer Self Network**.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui soovite kasutada teisi ad hoc sätteid, valige loendist teine juhtmevaba võrk.

Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada ad hoc konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake nupul **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** valige **Ad-hoc**.
- **Channel:** valige kanal.
- **Authentication:** valige autentimise tüüp.

  **Open System:** autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

  **Shared Key:** autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128.)
- **Network Key:** sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** kui kasutate WEP-krüptimist, valige vastav üksus WEP-võtmeindeks.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad hoc võrgul on turvalisuse säte.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

16. Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu sätteid. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.

Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu sätet, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas **DHCP** kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui olekuna kuvatakse **Static**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Staatilise meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline meetod, siis kontrollige, kas **Static** kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse olekuna **DHCP**, klõpsake nupul **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

  Näide.

  Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool.
  - IP-aadress: 169.254.133.42
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

  Seadme võrguteave peaks olema nii nagu allpool.
  - IP-aadress: 169.254.133. 43 (kasutage arvuti IP-aadressi koos kolme viimase muudetud numbriga).
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (kasutage arvuti alamvõrgumaski).
  - Lüüs: 169.254.133.1 (muutke oma seadme kolmeks viimaseks numbriks 1).

17. Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.
18. Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
19. Käivitub installimisprotsess.
20. Installimisprotsessi ajal avaneb aken **Fax Queue Creator**.
    - Mudeli CLX-318xW(K)K puhul klõpsake järgmise sammuga jätkamiseks nupul **Cancel**.
    - Mudeli CLX-318xFW puhul valige oma seadme nimi loendist **Printer Name** ja klõpsake nupul **Create**. Kui ilmub kinnitusaken, klõpsake nupul **OK**.
21. Klõpsake nupul **Continue**, mis ilmub aknas **Read Me**.
22. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.

## Juhtmevaba võrgu seadistamine võrgukaabliga

Teie seade on võrguga ühilduv. Selleks, et lubada oma seadmel töötada koos oma võrguga, peate teostama mõned konfiguratsioonid.

Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

### Elementide ettevalmistamine

Veenduge, et teil on need elemendid pandud valmis.

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- **Software CD**, mis oli kaasas teie seadmega
- Juhtmevaba võrgu printer (teie seade)
- Võrgukaabel

## IP-aadressi seadistamine

Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikul juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli) poolt.

Mõnes olukorras tuleb IP-aadress seadistada käsitsi. Seda kutsutakse staatiliseks IP-ks ja seda nõutakse tihti korporatiivsetes sisevõrkudes turvalisuse põhjustel.

- **DHCP IP määramine**: looge oma seadmega võrguühendus ja oodake paar minutit, et DHCP-server määraks seadmele IP-aadressi. Seejärel printige **võrgukonfiguratsiooni aruanne** nagu kirjeldatud eelpool. Määramine õnnestus, kui aruandes näidatakse, et IP-aadress on muutunud. Aruandes näete uut IP-aadressi. (Vt osa „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 45.)
- **Staatilise IP määramine**: kasutage programmi SetIP, et muuta IP-aadressi oma arvutist.

Kontorikeskkonnas soovitame teil võtta ühendust võrguadministraatoriga, kes määrab selle aadressi teie jaoks.

### IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiate **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Programmi SetIP kasutamiseks desaktiveerige arvuti tulemüür enne järgmiste toimingutega jätkamist.

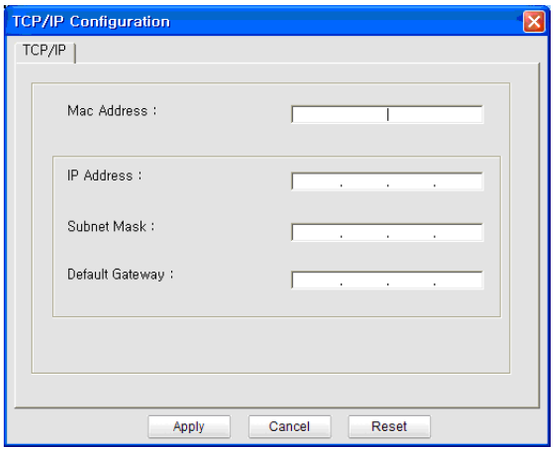
1. Avage **Start** > **All programs** > **Control Panel**.
2. Topeltklõpsake nupul **Security Center**.
3. Klõpsake nupul **Windows Firewall**.
4. Desaktiveerige tulemüür.

#### Programmi installimine

1. Sisestage seadmega kaasasolev tarkvara CD-plaat. Kui draiveri CD käivitub automaatselt, sulgege see aken.
2. Käivitage Windows Explorer ja avage X-draiv. (X tähistab teie CD-draivi.)
3. Topeltklõpsake nupul **Application** > **SetIP**.
4. Selle programmi installimiseks topeltklõpsake failil **Setup.exe**.
5. Klõpsake nupul **OK**. Vajadusel valige ripploendist keel.
6. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid ja lõpetage installimine.

#### Programmi käivitamine

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Valige operatsioonisüsteemi Windows **Start** menüüst **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Klõpsake ikoonil ☼ (vasakult kolmas), mis asub programmi SetIP aknas, et avada aken **TCP/IP configuration**.
5. Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.




   - **MAC Address**: leidke seadme MAC-aadress **võrgukonfiguratsiooni aruandest** ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
   - **IP Address**: sisestage oma printeri uus IP-aadress.

     Näiteks kui teie arvuti IP-aadress on 192.168.1.150, sisestage 192.168.1.X. (X tähistab numbrit vahemikus 1 ja 254, mis on teistsugune kui arvuti aadress.)
   - **Subnet Mask**: sisestage alamvõrgumask.
   - **Default Gateway**: sisestage vaikelüüs.
6. Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.
7. Programmi SetIP sulgemiseks klõpsake nupul **Exit**.
8. Vajadusel käivitage arvuti tulemüür uuesti.

### IP seadistamine programmi SetIP abil (Macintosh)

Programmi SetIP kasutamiseks desaktiveerige arvuti tulemüür enne järgmiste toimingutega jätkamist.

Tee ja kasutajaliidesed võivad Macintosh OS-i versioonide puhul erineda. Lisateavet leiate Macintoshi OS-i kasutusjuhenditest.

1. Avage **System Preferences**.
2. Klõpsake nupul **Security**.
3. Klõpsake menüül **Firewall**.
4. Lülitage tulemüür välja.

Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Sisestage installimise CD-ROM ja avage kettaaken ning valige **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.
3. Topeltklõpsake failil ja brauser **Safari** avaneb automaatselt, seejärel valige **Trust**. Brauser avab lehekülje **SetIPApplet.html**, kus kuvatakse printeri nimi ja IP-aadressi teave.
4. Klõpsake ikoonil ☼ (vasakult kolmas), mis asub programmi SetIP aknas, et avada aken **TCP/IP configuration**.

5. Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.
   - **MAC Address**: leidke seadme MAC-aadress **võrgukonfiguratsiooni aruandest** ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
   - **IP Address**: sisestage oma printeri uus IP-aadress.
     Näiteks kui teie arvuti IP-aadress on 192.168.1.150, sisestage 192.168.1.X. (X tähistab numbrit vahemikus 1 ja 254, mis on teistsugune kui arvuti aadress.)
   - **Subnet Mask**: sisestage alamvõrgumask.
   - **Default Gateway**: sisestage vaikelüüs.
6. Valige **Apply** ja seejärel **OK** ning uuesti **OK**. Printer prindib automaatselt konfiguratsiooni aruande. Veenduge, et kõik sätted on õiged. **Väljuge Safarist**. Võite installimise CD-ROM-i sulgeda ja välja võtta. Vajadusel käivitage arvuti tulemüür uuesti. Olete edukalt muutnud IP-aadressi, alamvõrgumaski ja lüüsi.

## Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüptitud. See teave seadistati juhtmevaba ruuteri (pääsupunkti) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi SyncThru™ Web Service.

### Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

1. Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
2. Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.
   Näide:

   
3. Programmi SyncThru™ Web Service kasutamiseks klõpsake nupul **Go**.
4. Klõpsake programmi veebisaidi vasakus ülanurgas asuval suvandil **Login**.
   Ilmub leht **Login**.
5. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
   Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage alljärgnev vaike-ID ja -parool.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
6. Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings** > **Network Settings**.
7. Klõpsake **Wireless** > **Wizard**.

   **Wizard** aitab teil seadistada juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrgu otse, valige **Custom**.
8. Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.
   - **SSID**: SSID (mestiident) on juhtmevaba võrgu nimi. Pääsupunktid ja juhtmevabad seadmed, mis proovivad luua ühendust teatud juhtmevaba võrguga, peavad kasutama sama SSID-d. SSID on tõstutundlik.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** viitab juhtmevabade ühenduste tüübile (vt osa „Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti” lk 51).
     - **Ad-hoc**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel võrdõigusvõrkudes suhelda üksteisega otse.
     - **Infrastructure**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda.

   Kui teie võrgu suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Infrastructure**, valige pääsupunkti SSID. Kui suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Ad-hoc**, valige seadme SSID. Pange tähele, et „portthru” on teie seadme vaike-SSID.
9. Klõpsake nupul **Next**.
   Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguvõti) ja klõpsake nupul **Next**.
10. Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.

    Eraldage võrgukaabel (standardne või võrgu oma). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt. Ad hoc režiimis saate samaaegselt kasutada juhtmevaba LAN-võrku ja LAN-kaabelvõrku.

# Tehase vaikeväärtuste lähtestamine

Kui tekib vajadus lähtestada Samsungi printeri tehase vaikesätteid, järgige allolevaid samme. Ühendage seade oma võrku või ühendage seade otse arvutiga, kasutades selleks spetsiaalset võrgukaablit.

Kui te ei saa ühendada seadet arvutiga selle eelmisest võrgust, peate selle ajutiselt määrama uude ad hoc võrku, et pääseda ligi SyncThru™ veebisaidile. Kui olete seadmele loonud spetsiaalset võrgukaablit kasutades otselingi, järgige neid juhiseid, et lähtestada seadme tehase vaikesätteid.

## Seadme tehase vaikesätete lähtestamine (Windows)

1. Ühendage seade ja arvuti spetsiaalse võrgukaabliga.
2. Avage brauser (nt Internet Explorer) ja sisestage seadme IP-aadress. Avaneb seadme programmi **SyncThru™ Web Service** lehekülg.
3. Valige ülemiselt menüüribalt **Settings** > **Network Settings**.
4. Valige vasakul külgribal **Restore Default** ja seejärel valige nupp **Clear**, mis asub suvandi **Factory Default** (või **Network**) kõrval. Klõpsake nupul **OK** igas järgmises kolmes hüpikaknas.
5. Katkestage printeri võrguühendus, **saatke toide uuesti ringlusesse** ja printige võrgukonfiguratsiooni aruanne, et kontrollida lähtestamist. Sellega lähtestatakse kõik parameetrid ja printer pole enam võrgus.

## Seadme tehase vaikesätete lähtestamine (Macintosh)

1. Ühendage printer ja Macintosh-arvuti spetsiaalse võrgukaabliga.
2. Avage **System Preferences** ja valige säte **Print & Fax**. Valige printer, mida soovite lähtestada, avades suvandi **Print Queue** ning seejärel valige ülemiselt menüüribalt ikoon **Utility**. **Safari** avab printeri programmi **SyncThru™ Web Service** lehekülje.
3. Valige ülemiselt menüüribalt **Settings** > **Network Settings**.
4. Valige vasakul külgribal **Restore Default** ja seejärel valige nupp **Clear**, mis asub suvandi **Factory Default** (või **Network**) kõrval. Klõpsake nupul **OK** igas järgmises kolmes hüpikaknas.
5. Katkestage printeri võrguühendus, **saatke toide uuesti ringlusesse** ja printige võrgukonfiguratsiooni aruanne, et kontrollida lähtestamist. Sellega lähtestatakse kõik parameetrid ja printer pole enam võrgus.

## Võrguparameetrite seadistamine

Lisaks saate seadistada erinevaid võrgusätteid läbi võrguadministraatori programmide nagu SyncThru™ Web Admin Service ja SyncThru™ Web Service.

# Installimise lõpuleviimine

Pärast Samsungi juhtmevaba võrguprinteri installimist printige veel üks koopia võrgukonfiguratsiooni aruandest ja säilitage see edaspidiseks kasutamiseks. Nüüd olete valmis kasutama oma uut Samsungi juhtmevaba printerit oma võrgus.

# Tõrkeotsing

Juhtmevaba seadistamise ja seadmedraiveri installimisel esinevate probleemide lahendamine

## Juhtmevaba võrgu probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid.

### Printer Not Found

- Teie arvuti või seade ei pruugi sisse lülituda. Lülitage arvuti või seade sisse.
- Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.
- Seade ei toeta juhtmevaba võrku. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiate sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.

### Connecting Failure - Not Found SSID

- Seade ei suuda leida teie poolt valitud või sisestatud võrgu nime (SSID). Kontrollige pääsupunktil võrgu nime (SSID) ja proovige uuesti ühendada.
- Teie pääsupunkt pole sisse lülitatud. Lülitage oma pääsupunkt sisse.

### Connecting Failure - Invalid Security

- Olete turvalisuse valesti konfigureerinud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.

### Connection Failure - General Connection Error

- Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.

### Connection Failure - Connected Wired Network

- Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

### PC Connecting Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.
  - **DHCP** võrgukeskkonna puhul

    Seade võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.
  - **Staatilise** võrgukeskkonna puhul

    Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile.

    Kui teie seade on konfigureeritud järgmistele aadressidele.
    - IP-aadress: 192.168.1.100
    - Alamvõrgu aadress: 255.255.255.0
    - Lüüsiaadress: 192.168.1.1

    Sisestage oma seadme jaoks järgmised aadressid.
    - IP-aadress: 192.168.1.101
    - Alamvõrgu aadress: 255.255.255.0
    - Lüüsiaadress: 192.168.1.1

## Muude probleemide lahendamine

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid.

Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.

- Teie seade, pääsupunkt või arvuti pole võib-olla sisse lülitatud. Veenduge, et need on sisse lülitatud.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui vastuvõtt on on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.
- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist.

  Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku, ei saa seda otsida ja tulemüüri tarkvara võib suhtlemist blokeerida. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.
- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.
- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.
- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fit. Teistsugust juhtmevaba suhtlemist (Bluetooth) ei toetata.
- Kui kasutate ad hoc režiimi näiteks operatsioonisüsteemis Windows Vista, peate võib-olla seadistama juhtmevaba ühenduse iga kord, kui kasutate juhtmevaba seadet.
- Samsungi juhtmevabade võrguseadmete puhul ei saa samaaegselt kasutada infrastruktuuri režiimi ja ad hoc režiimi.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.

  Enamiku võrkude puhul peab seade olema juhtmevabast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist) vähem kui 30 meetri kaugusel.
- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.

  Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.

  Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.
- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.

  Mitmed seadmed võivad segada juhtmevaba signaali, sealhulgas beebimonitorid, mootorid, juhtmevabad telefonid, turvasüsteemi kaamerad, teised juhtmevabad seadmed ja mõned Bluetooth-seadmed.

# Põhiseadistused

Pärast installimise lõpetamist võite seadistada seadme vaikesätetele. Kui soovite väärtusi määrata või neid muuta, vaadake järgmist jaotist. Käesolev peatükk annab teile seadme seadistamiseks samm-sammult juhised.

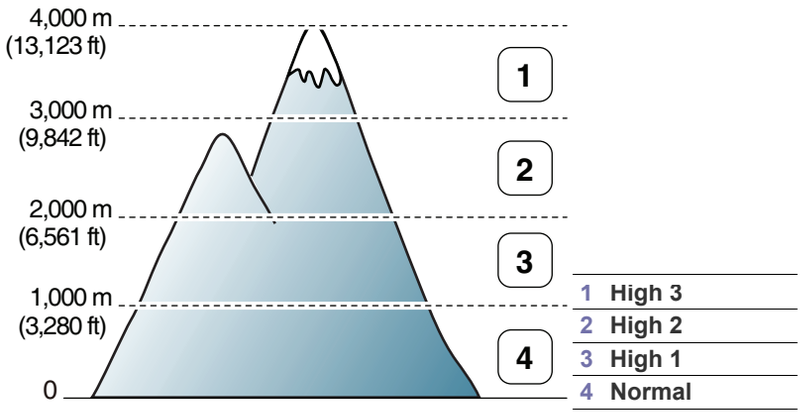
**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Kõrguse seadistamine
- Kuvakeele muutmine
- Kuupäeva ja kellaaja seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Kellarežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Vaikerežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Heli reguleerimine
- Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Säästurežiimide kasutamine
- Vaikepaberi seadistamine
- Töö ajalõpu seadistamine

## Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mille määrab ära masina kõrgus merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada seade printima parima prindikvaliteediga.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.




1. Veenduge, et olete installinud printeridraiveri, kasutades kaasasolevat printeri tarkvara-CD-d.
2. Tehke topeltklõps Windowsi tegumiriba (või Linuxi teadeteriba) ikoonil **Smart Panel**. Samuti saate klõpsata olekuriba ikoonil **Smart Panel** Mac OS X operatsioonisüsteemi korral.
3. Klõpsake nupul **Printer Setting**.

   Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service.

4. Klõpsake **Setting** > **Altitude Adjustment**. Valige ripploendist sobiv väärtus ja seejärel klõpsake nupul **Apply**.

Kõrgust on võimalik seadistada ka suvandiga **System Setup** > **Machine Setup** > **Altitude Adj.**, mis asub seadme näidikul.

## Kuvakeele muutmine

Kuvatava keele muutmiseks järgige allpool olevaid samme.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Language**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et kuvada soovitud keel.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Kuupäeva ja kellaaja seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel ja viivitusega printimisel. Need prinditakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.

Kui seadme toide katkestatakse, peate selle taastamisel õige kellaaja ja kuupäeva uuesti seadistama.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Date & Time**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage õige kellaaeg ja kuupäev, kasutades vasak-/paremnoolenuppu või numbriklahve.

   Kuu = 01 kuni 12;

   Päev = 01 kuni 31;

   Aasta = sisestage neli numbrit;

   Tund = 01 kuni 12;

   Minut = 00 kuni 59.

   Numbriklahvide abil saate valida ennelõunase (AM) või pärastlõunase (PM) aja.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Kellarežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Saate seadistada oma seadme faksi aega välja printima, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Clock Mode**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Kasutage 12- või 24-tunnise kellavormingu valimiseks vasak-/paremnoolenuppu ning seejärel vajutage **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Vaikerežiimi muutmine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Seade on eelseadistatud kopeerimisrežiimile. Saate vaikerežiimiks valida faksirežiimi või kopeerimisrežiimi.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Default Mode**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida soovitav režiim.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Heli reguleerimine

Häälestussuvandid võivad seadme mudelist sõltuvalt erineda. Kontrollige oma mudeli nime.

Saate reguleerida järgmisi suvandeid.

- **Key sound**: lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui suvand on seadistatud olekusse **On**, kostub heli igal klahvivajutusel.
- **Alarm Sound**: lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui selle suvandi olekuks on valitud **On**, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.
- **Speaker**: lülitab telefoniliini kaudu kõlarisse jõudvad helid (nt valimistooni ja faksitooni) sisse või välja. Kui selle suvandi olekuks on valitud **Comm.**, mis tähendab „Common” (Tavaline), on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.

  Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis **On Hook Dial**. Kui teie seadmel on telefonitoru, saate reguleerida helitugevust sellega.

- **Ringer**: saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuse olekuks saate valida **Off**, **Low**, **Mid** või **High**.

### Klahvi- ja märguandehelid (ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K))

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Sound/Volume**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Valige **Key Sound** või **Alarm Sound**.
5. Valige **On** või **Off** ja vajutage nuppu **OK**.
6. Vajadusel korrake samme 4 ja 5, et seadistada teised helid.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Kõlar, helin, klahviheli ja märguandeheli (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Sound/Volume**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud helisuvand ja seejärel vajutage **OK**.
   - **Key Sound:** olekuks saate valida **On** või **Off**.
   - **Alarm Sound:** olekuks saate valida **On** või **Off**.
   - **Speaker:** olekuks saate valida **Comm.**, **On** või **Off**.
   - **Ringer:** olekuks saate valida **High**, **Mid**, **Low** või **Off**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud heli olek või tugevus ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Vajadusel korrake samme 4 ja 5, et seadistada teised helid.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Kõlari helitugevus (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Helitugevuse reguleerimiseks suvandis **On Hook Dial** tehke järgmist.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage nuppu **On Hook Dial**. Kõlarist kostub valimistoon.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuulete soovitud helitugevust.
4. Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **On Hook Dial**.

## Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri.

### Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

1. Kui teil palutakse sisestada täht, leidke nupp, millele on märgitud teie soovitud täht. Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht.

   Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO.

   Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6.

   Saate sisestada ka erimärke, näiteks tühik, plussmärk jne. Lisateavet leiate allolevast tabelist.

2. Teiste tähtede sisestamiseks korrake sammu 1.

   Kui järgmine täht on märgitud samale nupule, vajutage kursori liigutamiseks vasak-/paremnoolenuppu ja seejärel vajutage nuppu, millele on märgitud teie soovitud täht. Kursor liigub paremale ja ekraanil kuvatakse järgmine täht.

   Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
3. Kui olete tähtede sisestamise lõpetanud, vajutage nuppu **OK**.

### Klahvide tähed ja numbrid

| Klahv | Määratud numbrid, tähed või märgid |
|---|---|
| 1 | @ / . ‘ 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | M N O m n o 6 |
| 7 | P Q R S p q r s 7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | W X Y Z w x y z 9 |
| 0 | & + - , 0 |
| * | * |
| # | # |

### Numbrite ja nimede parandamine

Kui teete numbri või nime sisestamisel vea, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et kustutada viimane number või märk. Seejärel sisestage õige number või märk.

### Pausi sisestamine

Osade telefonisüsteemidega peate valima pääsukoodi (näiteks 9) ja kuulama teist valimistooni. Sellistel juhtudel peate sisestama telefoninumbrisse pausi. Pausi saate sisestada kiirvalimisnumbrite seadistamise ajal. Pausi sisestamiseks vajutage telefoninumbri sisestamise ajal soovitud kohas nuppu **Redial/Pause**. Ekraanil kuvatakse vastavasse kohta märk „-”.

## Säästurežiimide kasutamine

### Energiasäästufunktsiooni kasutamine

Kui te seadet mõnda aega ei kasuta, saate energia säästmiseks selle funktsiooni sisse lülitada.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Power Save**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida soovitav aeg.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Vaikepaberi seadistamine

Häälestussuvandid võivad seadme mudelist sõltuvalt erineda. Kontrollige oma mudeli nime.

Saate valida paberi, mida soovite teatud printitöö jaoks kasutada.

### Seadme juhtpaneelilt

#### Paberiformaadi määramine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Size**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu ja valige soovitud paberiformaat.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

#### Paberi tüübi määramine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Type**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu ja valige soovitud paberitüüp.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Teie arvutist

#### Windows

1. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
2. Operatsioonisüsteemi Windows 2000 puhul valige **Settings** > **Printers**.
   - Windows XP/Server 2003 korral valige **Printers and Faxes**.
   - Windows Server 2008/Vista korral valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Operatsioonisüsteemi Windows 7 puhul valige suvandid **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
   - Windows Server 2008 R2 korral valige **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Paremklõpsake oma seadmel.
4. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista korral valige **Printing Preferences**.

   Operatsioonisüsteemide Windows 7 või Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüst suvand **Printing Preferences**.

   Kui suvandi **Printing Preferences** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.
5. Klõpsake vahekaardil **Paper**.
6. Valige soovitud suvandid (nt paberiformaat ja -tüüp).

7. Vajutage **OK**.

Kui soovite kasutada eriformaadiga paberit, näiteks arvepaberit, siis valige vahekaart **Paper** > **Size** > **Edit...** menüüs **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).

### Macintosh

Macintoshi kasutajad peavad muutma vaikesätteid käsitsi iga kord, kui soovitakse printida teisi sätteid kasutades.

1. Avage Macintoshi rakendus ja valige printimiseks soovitav fail.
2. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
3. Minge paanile **Paper Feed**.
4. Määrake vastav salv, millest soovite printida.
5. Minge paanile **Paper**.
6. Määrake paberi tüüp vastavalt paberile, mis on laaditud printimiseks valitud salve.
7. Klõpsake printimiseks nupul **Print**.

### Linux

1. Avage **Terminal Program**.
2. Kui ilmub ekraan **Terminal**, sisestage järgnev: **[root@localhost root]# lpr** <FailiNimi>
3. Valige suvand **Printer** ja klõpsake nuppu **Properties...**.
4. Klõpsake vahekaardil **Advanced**.
5. Valige salv (allikas) ja selle suvandid, näiteks paberiformaat ja -tüüp.
6. Vajutage **OK**.

## Töö ajalõpu seadistamine

Masinale saab määrata aja, mille see ootab, enne kui taastab kopeerimise vaikesätted, kui te ei alusta kopeerimist pärast nende muutmist juhtpaneelil.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Timeout**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav ajasäte. **Off** valimine tähendab, et masin ei taasta vaikesätteid, kuni te vajutate nuppu **Black Start** või **Color Start**, et alustada kopeerimist, või selle tühistamiseks nuppu **Stop/Clear**.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

# Kandja ja salv

Selles peatükis leidub teavet originaalide ja prindikandjate masinasse laadimise kohta.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Originaalide laadimine
- Prindikandja valimine
- Salve suuruse muutmine vastavalt prindikandjale
- Paberi salve laadimine

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma mudeli nime.

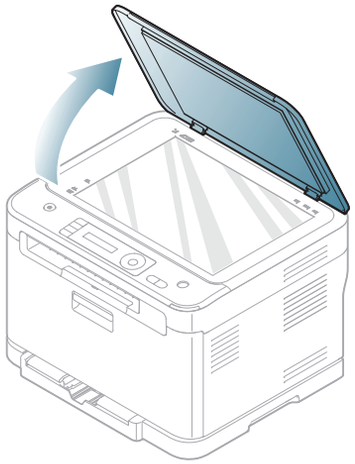
## Originaalide laadimine

Originaali kopeerimiseks või skaneerimiseks võite kasutada skaneerimisklaasi.

### Skaneerimisklaasi abil

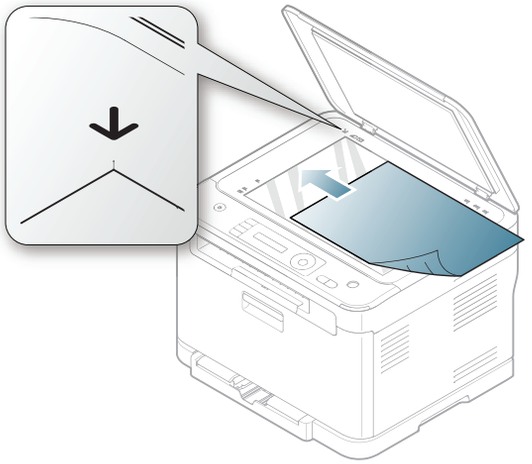
Skaneerimisklaasi abil saate originaale kopeerida või skaneerida. Saate parima skaneerimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral.

1. Tõstke ja avage skanneri kaas.



- Erikandjatele printimine
- Paberiformaadi ja -tüübi määramine
- Väljastustoe kasutamine

2. Asetage dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Seadke see kohakuti registreerimisjuhikuga klaasi vasakus ülanurgas.



3. Sulgege skanneri kaas.

- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Skanneriploki puhastamine” lk 119).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamatu või ajakirja paksus ületab 30 mm, siis alustage kopeerimist avatud skanneri kaanega.

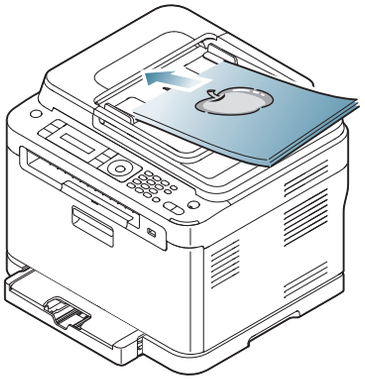
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

### Dokumendisööturis (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

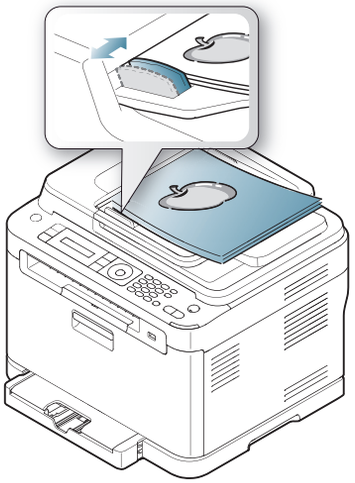
Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 15 paberilehte (75 g/m$^2$ kirjapaber).

1. Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.

2. Asetage originaal dokumendisööturisse, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



3. Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt osa „Skanneriploki puhastamine” lk 119).

## Prindikandja valimine

Saate printida mitmesugustele prindikandjatele, näiteks tavapaberile, ümbrikele, etikettidele ja kiledele. Kasutage alati prindikandjaid, mis vastavad teie seadme ja vastava salve sellekohastele juhistele.

### Juhised prindikandja valimiseks

Prindikandjad, mis ei vasta selles juhendis antud juhistele, võivad põhjustada järgmisi probleeme.

- Halb printimiskvaliteet.
- Sagedamad paberiummistused.
- Masina enneaegne kulumine.
- Jäädav kinnitusploki kahjustus, mis ei kuulu garantii alla.

Kandjate omadused (nt kaal, koostis, teralisus ja niiskuse sisaldus) on tähtsad mõjurid, mis mõjutavad masina jõudlust ja väljundkvaliteeti. Printimismaterjale valides pidage silmas järgmist.

- Sellele masinale sobivate prindikandjate tüüpe, formaate ja erikaale on kirjeldatud prindikandjate andmetes (vt „Prindikandjate andmed” lk 147).
- Soovitud tulemus: valitav prindikandja peaks olema teie tööle kohane.
- Heledus: osad prindikandjad on heledamad ja annavad teravama ja eredama tulemuse.
- Pinna siledus: prindikandja siledus määrab, kui terav näeb väljaprint paberil välja.

- Osad prindikandjad võivad vastata kõigile selles osas nimetatud juhistele ja siiski mitte anda rahuldavaid tulemusi. See võib olla tingitud paberilehtede omadustest, ebaõigest käsitsemisest, ebasobivast temperatuurist ja õhuniiskuse tasemest või muudest kontrollimatutest teguritest.
- Enne suure koguse prindikandja ostmist veenduge, et see vastab selles kasutusjuhendis nimetatud nõuetele.

Nendele nõuetele mittevastava prindikandja kasutamine võib põhjustada probleeme, mille kõrvaldamine nõuab masina remontimist. Sellised remonttööd ei kuulu garantii ega hooldusleping alla.

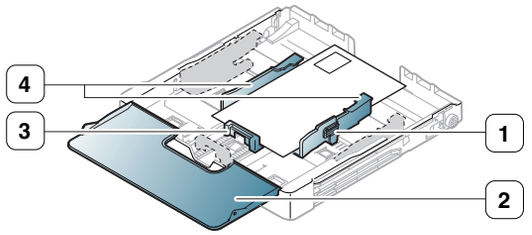
Salve pandava paberi kogus võib erineda, olenevalt kasutatavast kandjatüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 147).

### Sobivad kandjate formaadid režiimide lõikes

| Režiim | Formaat | Allikas |
|---|---|---|
| **Kopeerimisrežiim** | Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6 | Salv 1 |
| **Printimisrežiim** | Kõik seadmele sobivad formaadid. | Salv 1<br>Kandja käsitsi salve laadimine |
| **Faksirežiim** | Kõik seadmele sobivad formaadid. | Salv 1 |

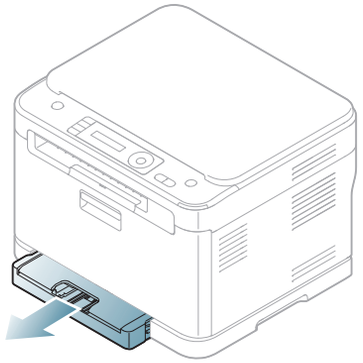
## Salve suuruse muutmine vastavalt prindikandjale

Pikemate paberiformaatide (nt Legal-formaadis paber) laadimiseks tuleb paberisalve pikendamiseks liigutada paberijuhikuid. Salve suuruse muutmiseks muu formaadiga paberile tuleb paberi pikkusjuhikut õigesti reguleerida.

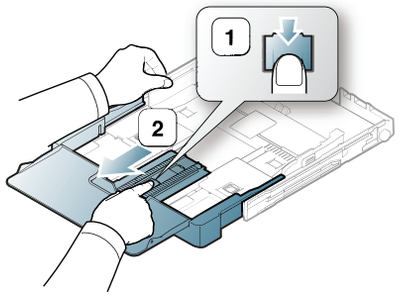



| | |
|---|---|
| 1 | **Paberi ulatuse hoob** |
| 2 | **Paberikaas** |
| 3 | **Paberi pikkuse juhik** |
| 4 | **Paberi laiuse juhik** |

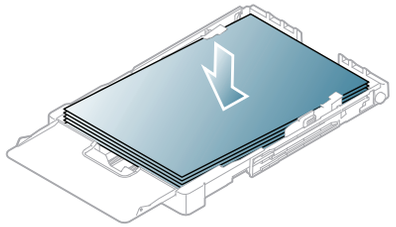
1. Tõmmake salv masinast välja. Avage paberikaas ja vajadusel võtke paber salvest välja.



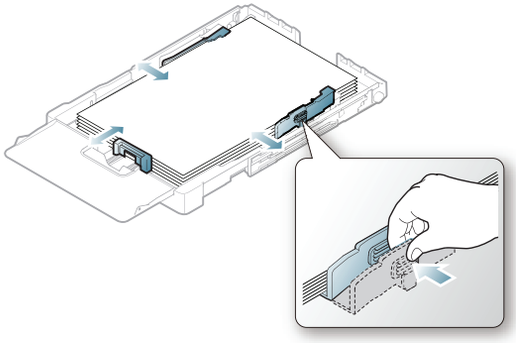
2. Vajutage ja vabastage riivist salve peal olev juhtlukk, tõmmake salv käsitsi välja.



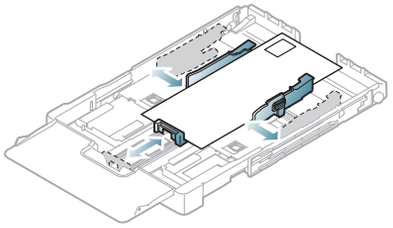

3. Asetage paber prinditava poolega ülespoole.



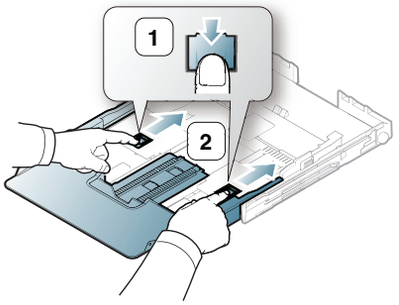
4. Lükake paberi pikkuse juhikut, kuni see puutub kergelt vastu paberipaki otsa. Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kaarduks.



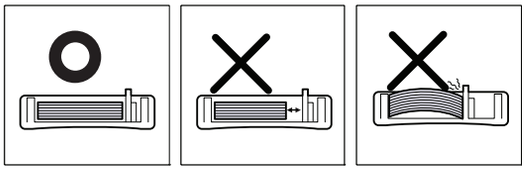
Letter-formaadist väiksema paberi korral viige paberijuhikud algasendisse tagasi ja liigutage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid.



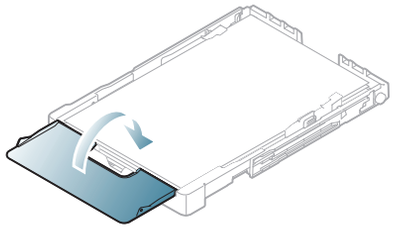
Kui prinditav paber on lühem kui 222 mm, siis vajutage juhtlukku ja vabastage see salves riivist. Sisestage salv, lükates seadmest väljaulatuva osa käsitsi seadmesse. Reguleerige paberi pikkuse ja laiuse juhikuid.




- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugele, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mis on kooldunud rohkem kui 6 mm võrra.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



5. Sulgege paberikaas.



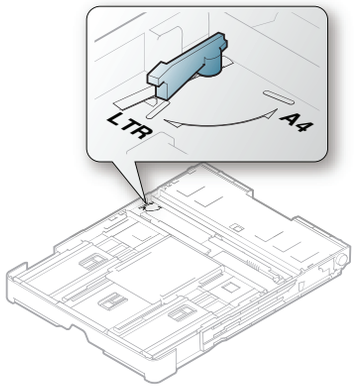
Lükake salv masinasse tagasi.

Pärast paberi laadimist seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 71).

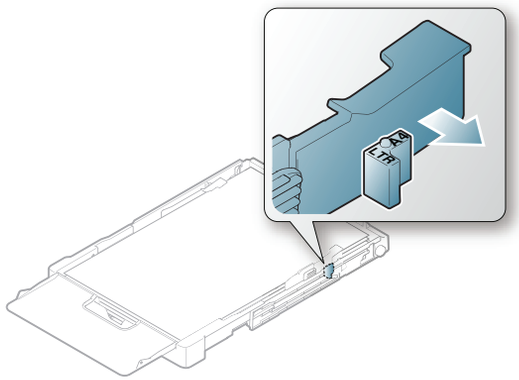
- Kui salves ei ole piisavalt paberit, võib paberi pikkuse juhik edasi nihkuda – laadige salve piisavalt paberit.
- Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis laadige paberilehed ükshaaval salve.
- Võite laadida eelnevalt prinditud paberit. Prinditud pool peaks olema pealpool ja kõverdumata serv ees. Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis pöörake paber ümber. Pidage meeles, et prindikvaliteeti ei saa garanteerida.

Salv on eelseadistatud formaadile Letter või A4, olenevalt riigist. Salve seadmiseks formaadile A4 või Letter tuleb hooba ja paberi laiuse juhikut korralikult reguleerida.

1. Tõmmake salv masinast välja. Avage paberikaas ja vajadusel võtke paber salvest välja.
2. Kui soovite suuruseks muuta Letter-formaadi, pöörake salv ümber, hoidke salve tagaküljel olevat kangi ja pöörake seda päripäeva.




3. Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see hoova serva juurde.

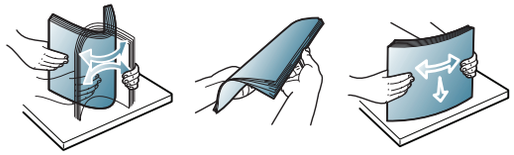



Kui soovite salve seada A4-formaadile, siis liigutage esmalt paberi laiuse juhik vasakule ja pöörake hooba vastupäeva. Hoova jõuga liigutamine võib salve kahjustada.

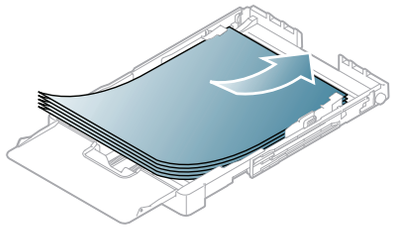
## Paberi salve laadimine

### Salves

1. Tõmmake paberisalv välja. Seadke salv vastavalt kandja formaadile, mida soovite laadida (vt „Salve suuruse muutmine vastavalt prindikandjale” lk 68).
2. Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



3. Asetage paber prinditava poolega ülespoole.



4. Lükake salv masinasse tagasi.
5. Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat.

   Lisateavet paberi tüübi ja formaadi seadistamise kohta vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 71.

### Kandja käsitsi salve laadimine

Erinevas formaadis paberi (nt ümbriku, lüümiku, sildi või kohandatud formaadis paberi) sisestamiseks peate paberijuhikuid käsitsi salve laadimisele reguleerima. Salve käsitsi laadimiseks peate paberilaiuse/-pikkuse juhiku asendit vastavalt reguleerima.

#### Käsitsi söötmise nõuanded

- Kui valite tarkvara rakenduses valiku **Source** jaoks suvandi **Manual Feeder**, peate pärast iga lehekülje printimist vajutama nuppu **Color Start** või **Black Start**. Laadige korraga salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage prindikandjaid printimise ajal. See kehtib ka muud tüüpi prindikandjate puhul.
- Prindikandjad tuleb asetada salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Paberiummistuste ja kvaliteediprobleemide vältimiseks laadige alati ainult soovitatud prindikandjaid (vt osa „Prindikandjate andmed” lk 147).
- Enne salve laadimist painutage postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused alati sirgeks.

## Erikandjatele printimine

Kandjate tüübid on näidatud menüüs **Printing Preferences**. Selle paberi tüübi suvandiga saate seadistada salve laaditava paberi tüübi. See säte kuvatakse loendis ja saate selle valida. Sellega saavutate parima kvaliteediga väljatrüki. Vastasel korral ei pruugi soovitud prindikvaliteedi saavutamine õnnestuda.

- **Plain:** tavapaber. Valige see, kui prindite paberile erikaaluga 60 kuni 105 g/m$^2$.
- **Thick:** 90–105 g/m$^2$ paks paber.
- **Thin:** 60–70 g/m$^2$ õhuke paber.
- **Cotton:** 75–90 g/m$^2$ puuvillakiude sisaldav paber.
- **Color:** 75–90 g/m$^2$ värvilise taustaga paber.
- **Preprinted:** 75–90 g/m$^2$ eeltrükitud paber või kirjaplank.
- **Envelope:** 75–90 g/m$^2$ ümbrik.
- **Recycled:** 75–90 g/m$^2$ taaskasutatud paber.

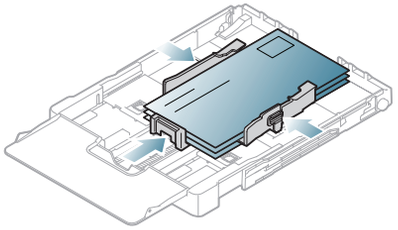
  Kui kasutate taaskasutatud paberit, võivad tekkida lehtedele kortsud ja/või seetõttu võib tekkida paberiummistus.

- **Transparency:** 0,104–0,124 mm paksune kalkapaber.
- **Labels:** 120–150 g/m$^2$ etiketid.
- **CardStock:** 105 kuni 163 g/m$^2$ köitepapp.
- **Bond:** 105–120 g/m$^2$ paber.
- **Archive:** 70–90 g/m$^2$. Valige see suvand, kui teil on vaja, et väljatrükk pikka aega säiliks (nt arhiividokumendid).
- **Glossy Photo:** 111–220 g/m$^2$ läikiv fotopaber. Vt osa „Prindikandjate andmed” lk 147.
- **Matte Photo:** 111–220 g/m$^2$ matt fotopaber. Vt osa „Prindikandjate andmed” lk 147.

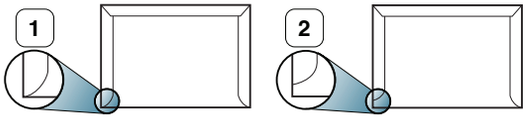
### Ümbrikud

Ümbrikele printimise tulemus oleneb ümbrike kvaliteedist.

Ümbrikule printides asub margi koht vasakul ja esimesena siseneb printerisse see ümbriku ots, millele kleebitakse mark.



- Ümbrikke valides pidage silmas järgmist.
  - **Kaal:** Ümbriku paberi erikaal ei tohi olla suurem kui 90 g/m$^2$, vastasel korral võivad tekkida ummistused.
  - **Valmistamisviis:** Enne printerisse söötmist peavad ümbrikud olema sirged, mitte rohkem kooldus kui 6 mm ja õhust tühjad.
  - **Seisund:** Ümbrikud ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
  - **Temperatuur:** Kasutage ümbrikke, mis taluvad masina töö ajal tekkivat kuumust ja rõhku.
- Kasutage ainult korralikult valmistatud ümbrikke, mille murdeservad on teravalt kokkuvolditud.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, trukkide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilistest materjalidest ümbrikke.
- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbrikke.
- Veenduge, et ümbriku mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.



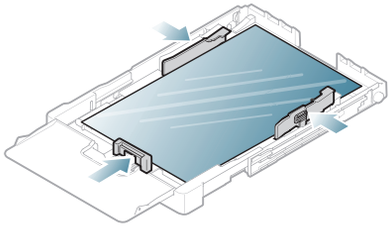

1 **Sobib**
2 **Ei sobi**

- Äratõmmatavate kontaktribadega ümbrikud ja ümbrikud, millel on enam kui üks lahtine klapp, peavad taluma masina kinnitustemperatuuri (u 170 °C) 0,1 sekundit. Lisaklapid ja ribad võivad põhjustada kortsumist ja ummistusi ning võivad isegi kinnitusplokki kahjustada.
- Parima prindikvaliteedi huvides ärge seadke veeriseid ümbriku servadest alla 15 mm kaugusele.
- Hoiduge printimast üle ümbriku voltimiskohtade.

### Lüümikud

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterite jaoks mõeldud lüümikuid.

Kui kasutate värviprintimiseks lüümikuid, mida soovite hiljem grafoprojektoriga näidata, on nende pildikvaliteet halvem kui ühevärviprintimise puhul.

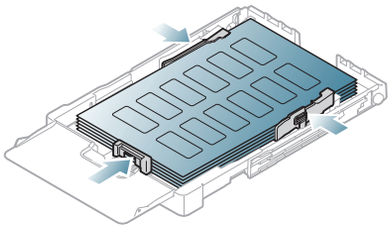


- Masinas kasutatavad kiled peavad taluma masinas rakendatavat kinnitustemperatuuri.
- Pärast masinast väljavõtmist asetage kiled siledale alusele.
- Ärge jätke kasutamata kilesid pikaks ajaks paberisalve. Neile võib koguneda tolmu ja mustust, mille tulemusel võib väljatrükk jääda laiguliseks.
- Olge lüümikute käsitsemisel ettevaatlik, et vältida nende rikkumist sõrmejälgedega.
- Luitumise vältimiseks ärge hoidke prinditud kilesid pikka aega päikesevalguse käes.
- Kiled ei tohi olla kortsus, kõverdunud ega rebenenud servadega.
- Ärge kasutage tagumise lehe küljest lahti tulnud lüümikuid.
- Ärge laske printerist väljuvatel lüümikutel üksteise otsa koguneda – nii väldite nende kokkukleepumist.
- Soovitatav kandja: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Tavalised lüümikud (nt **Xerox 3R91331**) annavad parema pildi- ja käsitsemiskvaliteedi kui aluspaberiga kiled (nt **Xerox 3R3028**) või eemaldatava ribaga (**3R3108**) kiled.

- Staatilise elektriga lüümikud võivad põhjustada probleeme pildikvaliteedis.
- Sõltuvalt lüümiku valikust või hoiustamistingimustest võib esineda ummistust või kriimustusi pildil.

## Etiketid

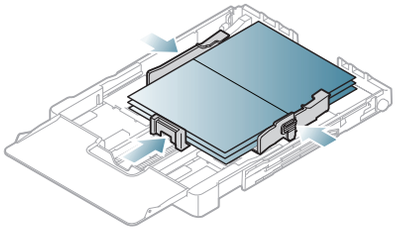
Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinteritele mõeldud etikette.



- Etikette valides pidage silmas järgmist.
  - **Liimid:** Liim peab olema suuteline taluma seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C).
  - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
  - **Kõverdumine:** Enne printerisse söötmist peab sildileht olema sirge; leht ei tohi olla üheski suunas kooldunud rohkem kui 13 mm võrra.
  - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.
- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage etikette, mis tulevad aluspaberilt lahti või on kortsunud, mullitavad või teisiti kahjustatud.

## Kaardid, kohandatud formaadiga paber

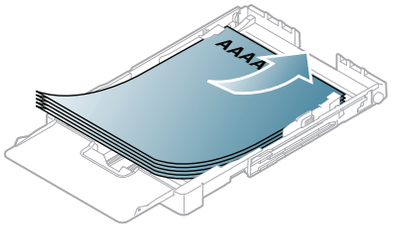
Antud seadmega saab printida postkaartidele, kaartidele ja muudele kohandatud formaadis materjalidele.



- Ärge printige kandjatele, mille laius on väiksem kui 76 mm või mille pikkus on väiksem kui 152,4 mm.
- Seadke tarkvararakenduses prinditava ala piirid materjali äärtest vähemalt 6,4 mm kaugusele.

## Kirjaplank, eeltrükitud paber

Selle masinaga saab printida kirjaplankidele ja muudele eeltrükitud materjalidele.




- Kirjaplangid ja eeltrükitud paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega eralda ohtlikke aure masina kinnitustemperatuuril 0,1 sekundi vältel. Kontrollige tehnilistest andmetest, mis on masina kinnitustemperatuur (u 170 °C).
- Kirjaplankide ja eeltrükitud paberi trükivärv peab olema rasksüttiv ja ei tohi kahjustada masina rulle.
- Vormid ja kirjaplangid peaksid olema pakitud niiskuskindlalt, et vältida muutusi hoiustamise ajal.
- Enne kirjaplankide ja eeltrükitud paberi laadimist veenduge, et trükivärv on paberil kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.

## Läikiv foto

Laadige paber ükshaaval salve, läikiv pool pealpool.

- Soovitatav kandja: Ainult sellele masinale sobiv läikiv paber **HP Brochure Paper** (Letter) (toote kood: Q6611A).
- Soovitatav kandja: Sellele masinale sobiv läikiv paber **HP Superior Paper 160 glossy** (A4) (toote kood: Q6616A).
- Selles masinas ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.

## Matt foto

Laadige salve üks paber korraga, prinditav külg ülespoole.

# Paberiformaadi ja -tüübi määramine

Pärast paberi laadimist paberisalve seadistage juhtpaneeli kaudu paberi tüüp ja formaat. Need sätted kehtivad kopeerimis- ja skaneerimisrežiimides. Arvutist printides valige paberi formaat ja tüüp arvutis kasutatava rakenduse kaudu (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).

Masina draiveri kaudu tehtud sätted kehtivad enne juhtpaneeli kaudu tehtud sätteid.

## Paberiformaadi määramine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Size**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu ja valige soovitud paberiformaat.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Kui soovite kasutada eriformaadiga paberit, näiteks arvepaberit, siis valige **Edit...** vahekaardil **Paper** menüüs **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).

## Paberi tüübi määramine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Paper Type**, siis vajutage nuppu **OK**.

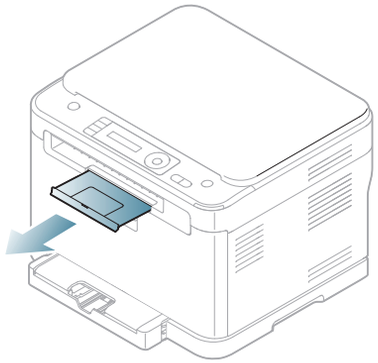
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu ja valige soovitud paberitüüp.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

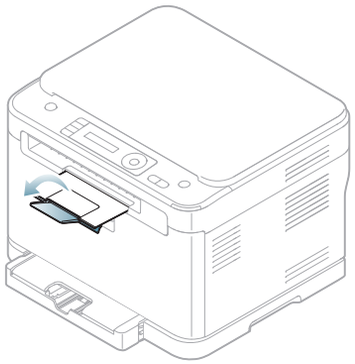
## Väljastustoe kasutamine

Väljastussalve pind võib muutuda kuumaks, kui prindite järjest suure arvu lehekülgi. Ärge puudutage seda pinda ja ärge lubage lapsi selle lähedale.

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma mudeli nime.

Prinditud lehed kogunevad väljastustoel virna ja see aitab prinditud lehti pakki seada.





# Printimine

Selles peatükis kirjeldatakse põhilisi printimistöid.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Kasuliku tarkvaraprogrammi tutvustus
- Printeridraiveri funktsioonid
- Printimise põhifunktsioonid
- Prindieelistuste avamine
- Spikri kasutamine
- Printimise erifunktsioonide kasutamine

Selle peatüki juhised põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows XP.

## Kasuliku tarkvaraprogrammi tutvustus

### Samsung AnyWeb Print

See tööriist aitab teid Windows Internet Exploreri ekraane jäädvustada, eelnevalt vaadata, kärpida ja printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Klõpsake **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, et kasutada linki veebisaidile, kust saab selle tööriista alla laadida. Seda tööriista saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.

### Samsung Easy Color Manager

See programm aitab kasutajatel reguleerida värve vastavalt soovile. Kasutajad saavad reguleerida väljaprintide värvi samasuguseks nagu näha kuvaril. Reguleeritud värvi saab salvestada printeridraiverile ja rakendada väljaprintidele. Klõpsake **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version**, et kasutada linki veebisaidile, kust saab selle tööriista alla laadida. Seda tööriista saab kasutada ainult operatsioonisüsteemides Windows ja Macintosh.

## Printeridraiveri funktsioonid

Need printeridraiverid toetavad järgmisi standardfunktsioone:

- paberi suund, formaat, allikas ja kandja tüübi valimine;
- eksemplaride arv.

Lisaks saate kasutada mitmesuguseid printimise erifunktsioone. Järgnevas tabelis on ülevaade funktsioonidest, mida selle printeri draiverid toetavad.

Mõnede mudelite või operatsioonisüsteemide puhul ei pruugi mõned funktsioonid kasutatavad olla.

- Vaikimisi prindisätete muutmine
- Selle masina seadistamine vaikemasinaks
- Faili printimine (PRN)
- Macintoshis printimine
- Linuxis printimine

### Printeridraiver

| Funktsioon | Windows |
|---|---|
| **Masina kvaliteedi suvand** | ● |
| **Brošüüri printimine** | ● |
| **Plakati printimine** | ● |
| **Mitu lehekülge lehel** | ● |
| **Lehele mahutamisega printimine** | ● |
| **Vähendatult ja suurendatult printimine** | ● |
| **Vesimärk** | ● |
| **Ülekate** | ● |
| **Kahepoolne printimine (käsidupleks)** | ● |

(●: kasutatav; tühi: ei toeta)

## Printimise põhifunktsioonid

Selle masinaga saab printida mitmesugustest Windowsi, Macintoshi või Linuxi rakendustest. Dokumendi printimise täpne käik võib erineda olenevalt kasutatavast rakendusest.

- Selles kasutusjuhendis kujutatud aken **Printing Preferences** võib tegelikust erineda olenevalt kasutatavast masinast. Sellegipoolest on akna **Printing Preferences** ülesehitus sarnane. Kontrollige operatsioonisüsteemi, mis ühilduvad selle masinaga. Lugege printeri tehnilistest andmetest ühilduvate operatsioonisüsteemide jaotist (vt „Süsteemi nõuded” lk 39).
- Kui valite suvandi menüüs **Printing Preferences**, võib ilmuda hoiatusmärgis või . Hüüumärk ( ) tähendab, et selle suvandi valimine on võimalik, aga mitte soovitatav; märk ( ) tähendab, et seadme seadistustest või keskkonnast tulenevalt ei ole võimalik antud suvandit valida.

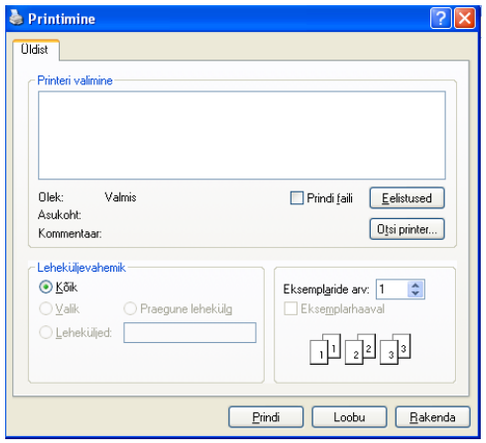
Järgnevalt kirjeldatakse üldiseid samme mitmesugustest Windowsi rakendustest printimiseks.

Macintoshi põhilised printimisfunktsioonid (vt „Macintoshis printimine” lk 78).

Linuxi põhilised printimisfunktsioonid (vt „Linuxis printimine” lk 79).

Järgnevas on kujutatud Windows XP rakenduse Notepad akent **Printing Preferences**. Teie aken **Printing Preferences** võib olla erinev, olenevalt operatsioonisüsteemist või kasutatavast rakendusest.

1. Avage dokument, mida soovite printida.
2. Valige **Print** menüüst **File**. Ilmub aken **Print**.
3. Valige oma masin loendist **Select Printer**.




Aknas **Print** saate valida printimise põhilised sätted, sh eksemplaride arvu ja prinditavad leheküljed.

Printeridraiveri pakutavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake nupul **Properties** või **Preferences** rakenduse **Print** aknas, kus saate prindisätteid muuta (vt „Prindieelistuste avamine" lk 74).

4. Printimistöö käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Print** aknas **Print**.

Kui kasutate tarkvara Windows Internet Explorer, võimaldab **Samsung AnyWeb Print** kiiret kuvahõivet või selle printimist. Klõpsake **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, et kasutada linki veebisaidile, kust saab selle tööriista alla laadida.

## Printimistöö tühistamine

Kui printimistöö on printimisjärjekorras või prindispuuleris ootel, siis saate töö järgmisel viisil tühistada.

1. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
2. Windows Server 2000 korral valige **Settings** > **Printers**.
   - Windows XP/Server 2003 korral valige **Printer and Faxes**.
   - Windows Server 2008/Vista korral valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Windows 7 korral valige **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Windows Server 2008 R2 korral valige **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista või Server 2008 korral topeltklõpsake oma masina nimel.

   Windows 7 või Windows Server 2008 R2 korral paremklõpsake oma printeri ikoonil > kontekstimenüüdel > **See what's printing**.

   Kui suvandi **See what's printing** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.
4. Menüüs **Document** valige **Cancel**.

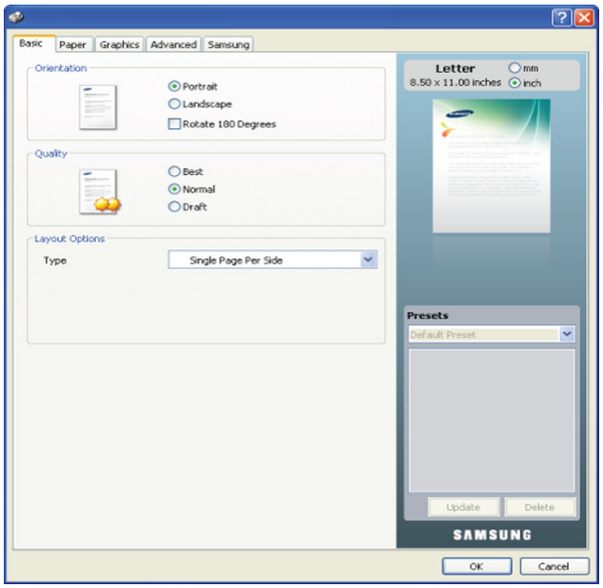
Sellesse aknasse pääsemiseks võite ka topeltklõpsata seadme ikoonil ( ), mis asub Windowsi tegumiribal.

Saate ka praeguse töö tühistamiseks vajutada juhtpaneelil nuppu **Stop/Clear**.

## Prindieelistuste avamine

Valitud sätted saate eelnevalt üle vaadata akna **Printing Preferences** paremas ülaosas.

1. Avage dokument, mida soovite printida.
2. Valige failimenüüs **Print**. Ilmub aken **Print**.
3. Valige oma masin loendist **Select Printer**.
4. Klõpsake **Properties** või **Preferences**.

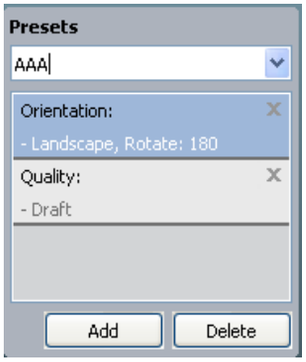



## Lemmiksätte kasutamine

Suvand **Presets**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **Samsung**), võimaldab teil hetkel valitud eelistused hilisemaks kasutamiseks salvestada.

Eelsätete elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt.

1. Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.
2. Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Presets**.



3. Klõpsake **Add**. Eelsätete salvestamisel salvestatakse kõik praegused draiveri sätted.

Nupu **Add** klõpsamisel muutub nupp **Add** nupuks **Update**. Valige veel suvandeid ja klõpsake **Update**, sätted lisatakse tehtud eelsätetele.

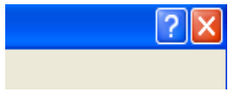
Salvestatud seadistuse kasutamiseks valige see jaotise **Presets** ripploendist. Masin on nüüd seadistatud vastavalt valitud sätetele printimiseks.

Salvestatud sätete kustutamiseks valige need ripploendist **Presets** ja klõpsake nupul **Delete**.

Teil on võimalik ka printeri vaikesätted taastada, valides ripploendist **Presets** suvandi **Default Preset**.

## Spikri kasutamine

Klõpsake akna parempoolses ülanurgas asuval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Seejärel avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Kui soovite otsida võtmesõna abil, siis klõpsake vahekaardil **Samsung** aknas **Printing Preferences** ja sisestage võtmesõna suvandi sisendreale **Help**. Saamaks teavet kulumaterjalide, draiveri värskenduste, registreerimise jms kohta, klõpsake vastaval nupul.

## Printimise erifunktsioonide kasutamine

Spetsiaalsed printimisfunktsioonid on järgmised.


- „Mitme lehekülje printimine ühele lehele” lk 75
- „Plakatite printimine” lk 75
- „Brošüüride printimine (käsitsi)” lk 75
- „Paberi mõlemale poolele printimine (käsirežiim)” lk 76
- „Dokumendi suurendamise/vähendamise protsendi muutmine” lk 76
- „Dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile” lk 76
- „Vesimärgi kasutamine” lk 76
- „Ülekatte kasutamine” lk 77
- „Täiendavad suvandid” lk 77

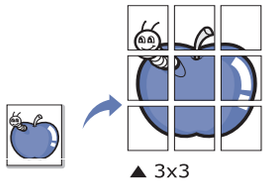

### Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate valida, mitu lehekülge soovite ühele lehele printida. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Multiple Pages per Side** ripploendist **Type**.
3. Valige lehele prinditavate lehekülgede arv (2, 4, 6, 9 või 16) ripploendist **Pages per Side**.
4. Vajadusel valige lehekülgede järjekord ripploendist **Page Order**.
5. Märgistage **Print Page Border**, kui soovite lehel iga lehekülje ümber äärise printida.
6. Klõpsake vahekaardil **Paper**, valige **Size**, **Source** ja **Type**.
7. Klõpsake **OK** või **Print**, kui olete aknast **Print** väljunud.

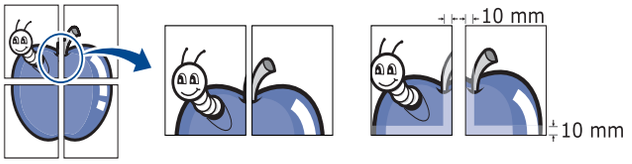
### Plakatite printimine

See funktsioon võimaldab printida ühel leheküljel oleva dokumendi 9 paberilehele, et need lehed plakatisuuruseks dokumendiks kokku liimida.




1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Poster Printing** ripploendist **Type**.
3. Valige soovitud lehe küljendus.

   Kasutatavad paigutused.
   - **Poster 2x2:** dokument suurendatakse ja jagatakse 4 lehele.
   - **Poster 3x3:** dokument suurendatakse ja jagatakse 9 lehele.
   - **Poster 4x4:** dokument suurendatakse ja jagatakse 16 lehele.
4. Valige suvandi **Poster Overlap** väärtus. Valige **Poster Overlap** millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil **Basic**, et lehti oleks kergem kokku liimida.




5. Klõpsake vahekaardil **Paper**, valige **Size**, **Source** ja **Type**.
6. Klõpsake **OK** või **Print**, kui olete aknast **Print** väljunud.
7. Plakati valmistamiseks liimige lehed kokku.

### Brošüüride printimine (käsitsi)

See funktsioon prindib dokumendi paberilehe mõlemale poole ja järjestab leheküljed nii, et paberi saab pärast printimist voltida kokku ja moodustada brošüüri.

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Booklet Printing** ripploendist **Type**.
3. Klõpsake vahekaardil **Paper**, valige **Size**, **Source** ja **Type**.

   Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit **Booklet Printing** valida. Selle funktsiooniga kasutatavate paberiformaatide kohta teabe saamiseks valige kasutatav paberiformaat suvandis **Size** vahekaardil **Paper**.

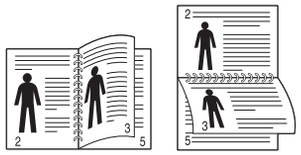
   Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ⊗).
4. Klõpsake **OK** või **Print**, kui olete aknast **Print** väljunud.
5. Pärast printimist voltige lehed ja klammerdage kokku.

## Paberi mõlemale poolele printimine (käsirežiim)

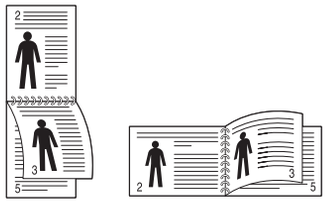
Te saate printida paberi mõlemale poolele (kahepoolne printimine). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel. Seda funktsiooni saate kasutada paberiformaatidega Letter, Legal, A4, US Folio või Oficio (vt „Prindikandjate andmed” lk 147).

Kahepoolset printimist ei ole soovitatav kasutada erikandjate (nt etikettide, ümbrikute või paksu paberi) puhul. See võib põhjustada paberiummistuse või seadet kahjustada.

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Advanced**.
3. Valige jaotises **Double-Sided Printing (Manual)** soovitud köitmisviis.
   - **None**
   - **Long Edge:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.



   - **Short Edge:** See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus.

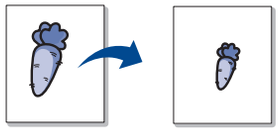


4. Klõpsake vahekaardil **Paper**, valige **Size**, **Source** ja **Type**.
5. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade. Printimistöö lõpuleviimiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

## Dokumendi suurendamise/vähendamise protsendi muutmine

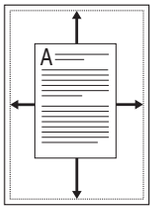
Saate muuta dokumendi suurust, et see oleks prinditud leheküljel suurem või väiksem, kui sisestate soovitud protsendi.



1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Paper**.
3. Sisestage suuruse muutmise protsent sisendkasti **Percentage**.
   Suuruse muutmise protsenti saate valida ka üles-/allanoole nuppudega.
4. Valige **Size**, **Source** ja **Type** menüüs **Paper Options**.
5. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

## Dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile

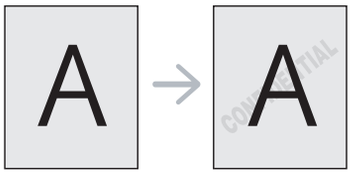
See funktsioon võimaldab teil oma prinditöö sõltumata dokumendi suurusest mis tahes valitud formaadi jaoks kohandada. See võib olla kasulik, kui soovite vaadata väikese dokumendi peeneid üksikasju.




1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Paper**.
3. Valige soovitud paberiformaat menüüs **Fit to page**.
4. Valige **Size**, **Source** ja **Type** menüüs **Paper Options**.
5. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

## Vesimärgi kasutamine

Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Seda kasutatakse näiteks siis, kui üle dokumendi esimese või kõigi lehekülgede on vaja printida suurte hallide tähtedega „MUSTAND” või „SALAJANE”.




Masinal on kaasas mitu eelmääratletud vesimärki. Saate neid muuta või lisada loendisse uusi vesimärke.

### Olemasoleva vesimärgi kasutamine

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Advanced** ja valige soovitud vesimärk ripploendist **Watermark**. Valitud vesimärki saate vaadata eelvaate aknas.
3. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

### Vesimärgi loomine

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Valige **Advanced** vahekaardil **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**.
3. Sisestage tekst kasti **Watermark Message**. Saate sisestada kuni 256 tähemärki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
   Kui märkeruut **First Page Only** on märgistatud, siis prinditakse vesimärk ainult esimesele leheküljele.
4. Valige vesimärgi suvandid.
   Saate valida kirjatüübi nime, laadi, suuruse ja tooni jaotises **Font Attributes** ning määrata vesimärgi nurga jaotises **Message Angle**.
5. Klõpsake nupul **Add**, et lisada uus vesimärk loendisse **Current Watermarks**.
6. Kui olete lõpetanud, klõpsake nupul **OK** või **Print**, kuni aken **Print** sulgub.

Vesimärgi printimise lõpetamiseks valige **None** ripploendist **Watermark**.

### Vesimärgi redigeerimine

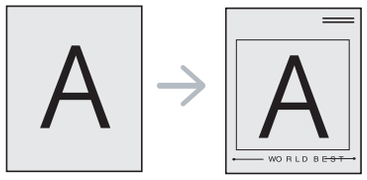
1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**.
3. Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.
4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul **Update**.
5. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

### Vesimärgi kustutamine

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**.
3. Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul **Delete**.
4. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

## Ülekatte kasutamine

Ülekate on sisu, mille salvestate oma kõvakettale ja mida saab ühitada ükskõik millise prinditava dokumendi peale. Ülekatet kasutatakse sageli kirjablankettide asendajana. Eeltrükitud kirjaplankide kasutamise asemel saate luua ülekatte, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjaplangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te seadmesse eeltrükitud kirjablankette sisestama, selle asemel võite lihtsalt dokumendile kirjablanketi ülekatte lisada.




### Uue lehekülje ülekatte loomine

Lehekülje ülekatte kasutamiseks peate looma uue ülekattefaili, mis sisaldab teie sisu.

1. Looge või avage dokument, mis sisaldab sisu, mida soovite uue lehekülje ülekattena kasutada. Paigutage elemendid kohta, kus te soovite neid originaalile lisatuna näha.
2. Dokumendi ülekattena salvestamiseks avage aken **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
3. Klõpsake vahekaardil **Advanced** ja valige **Edit** ripploendist **Text**. Ilmub aken **Edit Overlay**.
4. Aknas **Edit Overlay** klõpsake nupul **Create**.
5. Aknas **Save As** tippige kuni 8 tähemärgiga nimi kasti **File name**. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).
6. Klõpsake **Save**. Nimi ilmub loendisse **Overlay List**.
7. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.
8. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.

Ülekatte dokumendi suurus peab olema sama, mis prinditava dokumendi oma. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.

### Lehekülje ülekatte kasutamine

Pärast ülekatte loomist on see valmis teie dokumendiga koos printimiseks. Ülekatte printimiseks koos dokumendiga toimige järgnevalt.

1. Looge või avage dokument, mida soovite printida.
2. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
3. Klõpsake vahekaardil **Advanced**.
4. Valige soovitud ülekate ripploendist **Text**.
5. Kui soovitud ülekatte faili ripploendisse **Text** ei ilmu, siis valige loendist suvand **Edit** ja klõpsake nupul **Load**. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada.

   Kui salvestasite soovitud ülekatte faili välisele andmekandjale, saate faili laadida ka siis, kui avate akna **Open**.

   Pärast faili valimist klõpsake nupul **Open**. Fail ilmub kasti **Overlay List** ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist **Overlay List**.
6. Vajadusel märgistage märkeruut **Confirm Page Overlay When Printing**. Kui see ruut on märgitud, kuvatakse igal dokumendi printimisel teateaken, milles peate kinnitama, et soovite dokumendile ülekatte printida.

   Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga.
7. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

   Valitud ülekate prinditakse teie dokumendile.

Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab ühtima printitöö originaali eraldusvõimega.

### Ülekatte kustutamine

Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.

1. Aknas **Printing Preferences** klõpsake vahekaardil **Advanced**.
2. Valige ripploendist **Overlay** suvand **Edit**.
3. Valige ülekate, mille soovite kastist **Overlay List** kustutada.
4. Klõpsake nupul **Delete**.
5. Kinnitamise teateakna ilmumisel klõpsake nupul **Yes**.
6. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

## Täiendavad suvandid

Kasutage järgnevaid Graphicsi suvandeid, et kohandada prindikvaliteeti vastavalt oma vajadustele.

Kui suvand kuvatakse hallilt või ei kuvata, siis seda suvandit ei saa kasutatava printerikeelega kasutada.

1. Prindisätete muutmiseks tarkvara rakenduses avage **Printing Preferences** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74).
2. Klõpsake vahekaardil **Graphics**.

   - Sõltuvalt teie seadmest võivad valitavad suvandid erineda.
   - Vaadake teavet eraldiseisvate suvandite kohta spikrist, millele pääsete ligi jaotisest **Printing Preferences**.

- **Font/Text:** teksti tavalisest dokumendist tumedamalt printimiseks valige suvand **Darken Text**. Kasutage suvandit **All Text Black**, et printida ainult musta värviga, olenemata ekraanil kuvatavast värvusest.

- **Graphic Controller:** suvand **Fine Edge** võimaldab teil loetavuse parandamiseks teksti servi ja peeneid jooni rõhutada. **Grayscale Enhancement** võimaldab kasutajal säilitada loodusfotode peeneid üksikasju ning parandada hallskaalaks teisendatud värvuste kontrasti ja loetavust, kui prindite dokumente hallskaalas.
- **Toner Save:** selle suvandi määramine pikendab toonerikassettide kasutusiga ja vähendab lehekülje omahinda ilma märgatava prindikvaliteedi languseta.
  - Liugurriba saate lükata asendist **No Saving** kuni asendini **Maximum Saving**, et vähendada tooneri kulu.

3. Klõpsake **OK** või **Print**, kuni olete aknast **Print** väljunud.

## Vaikimisi prindisätete muutmine

1. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
2. Windows Server 2000 korral valige **Settings** > **Printers**.
   - Windows XP/Server 2003 korral valige **Printer and Faxes**.
   - Windows Server 2008/Vista korral valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Windows 7 korral valige **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Windows Server 2008 R2 korral valige **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Paremklõpsake oma masina nimel.
4. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista korral valige **Printing Preferences**.

   Windows 7 või Windows Server 2008 R2 korral valige **Printing preferences**.

   Kui suvandi **Printing preferences** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

5. Muutke sätteid igal vahekaardil.
6. Klõpsake nupul **OK**.

Kui soovite muuta iga printimistöö sätteid, siis muutke need menüüs **Printing Preferences**.

## Selle masina seadistamine vaikemasinaks

1. Klõpsake Windowsi **Start**-menüül.
2. Windows Server 2000 korral valige **Settings** > **Printers**.
   - Windows XP/Server 2003 korral valige **Printer and Faxes**.
   - Windows Server 2008/Vista korral valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - Windows 7 korral valige **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - Windows Server 2008 R2 korral valige **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Valige oma masin.
4. Paremklõpsake oma masina nimel ja valige **Set as Default Printer**.

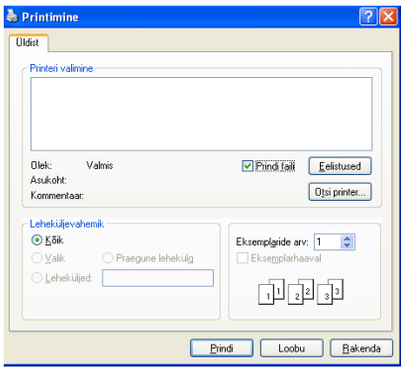
   Kui operatsioonisüsteemis Windows 7 või Windows Server 2008 R2 on elemendi **Set as default printer** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

## Faili printimine (PRN)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina. Saate printida dokumendi faili ega pea seda otse printerisse suunama. Dokument salvestatakse printeri vormindusega (nt kirjatüübi valik ja värvi andmed) .prn-faili, mida saab printida teises printeris.

Prinditöö salvestamiseks failina tehke järgmist.

1. Klõpsake kastil **Print to file**, mis asub aknas **Print**.




2. Klõpsake nupul **Print**.
3. Tippige sihtkoht ja faili nimi, seejärel klõpsake nupul **OK**. Näiteks **c:\Temp\faili nimi**.

   Kui tipite ainult faili nime, salvestatakse fail automaatselt kausta **My Documents**. Sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist võib salvestatud kaust erineda.

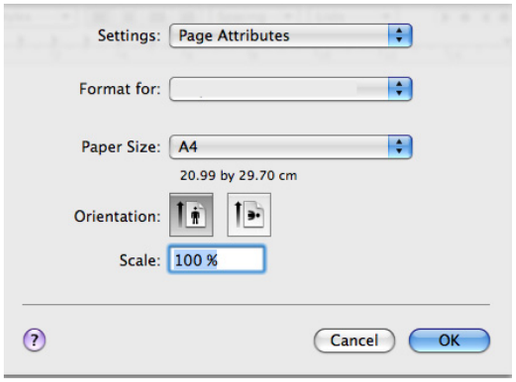
## Macintoshis printimine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas dokumenti Macintoshi operatsioonisüsteemis printida.

### Dokumendi printimine

Macintoshis printides on vaja kontrollida printeridraiveri sätet igas kasutatavas rakenduses. Macintoshis printimiseks toimige järgmiselt.

1. Avage dokument, mida soovite printida.
2. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup**.
3. Valige paberi formaat, suund, suurendamine/vähendamine ja muud suvandid ning veenduge, et see masin on valitud.




4. Valige soovitud eksemplaride arv ja näidake, milliseid lehekülgi soovite printida.
5. Klõpsake nupul **Print**.

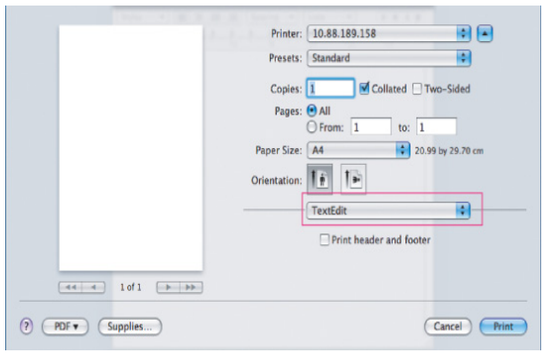
## Printeri sätete muutmine

Saate kasutada masina pakutavaid printimise lisafunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide paneelile ilmuv masina nimi võib erineda, olenevalt kasutatavast masinast. Peale nime sarnaneb printeri atribuutide paneeli ülesehitus järgnevalt kujutatuga.

- Mudelitest või Macintoshi operatsioonisüsteemi versioonidest sõltuvalt võivad seadistussuvandid erineda.
- Kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest sõltuvalt võib järgmine paan erineda.

Järgmine paneel on esimene, mida näete pärast printeri atribuutide paneeli avamist. Ripploendist võite valida ka muid täpsemaid funktsioone.




### Layout

Dialoogiaken **Layout** sisaldab valikuid, mis võimaldavad kohandada dokumendi paigutust väljatrükil. Saate printida mitu lehekülge ühele paberilehele. Valige ripploendist **Layout**, et kasutada järgmisi funktsioone.

- **Pages per Sheet:** see suvand määrab, mitu lehekülge tuleb ühele lehele printida (vt „Mitme lehekülje printimine ühele lehele” lk 79).
- **Layout Direction:** see suvand võimaldab valida printimissuuna lehel vastavalt ekraani näidistele.
- **Border:** see suvand võimaldab lehel iga lehekülje ümber äärise printida.
- **Reverse Page Orientation:** see suvand võimaldab paberit 180 kraadi pöörata.

### Graphics

Dialoogiaknas **Graphics** olevate suvanditega saate valida kvaliteedi- ja värvirežiimi. Valige ripploendist **Graphics**, et kasutada graafikafunktsioone.

- **Quality:** see suvand võimaldab valida printimise eraldusvõimet. Mida suurema suvandi väärtuse valite, seda suurema teravusega ja selgemad on ka prinditud tähemärgid. Lisaks võib suurem väärtus pikendada dokumendi printimiseks kuluvat aega.
- **Color mode:** saate seadistada värvisuvandid. Suvandi **Color** kasutamine pakub värviliste dokumentide parimat võimalikku prindikvaliteeti. Kui soovite printida värvilist dokumenti hallskaalas, valige **Grayscale**.

### Paper

Seadke **Paper Type** vastavalt paberile, mis on laaditud printimiseks valitud salve. Sellega saavutate parima kvaliteediga väljatrüki. Kui laadisite teist tüüpi prindimaterjali, siis valige vastav paberi tüüp.

### Printer Features

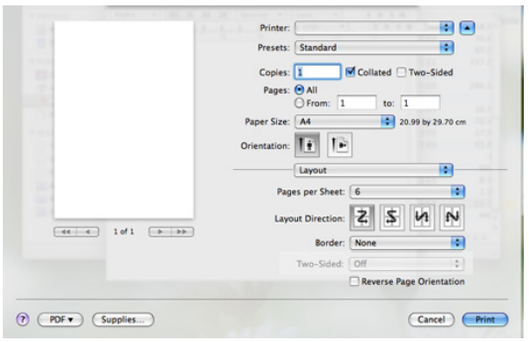
Dialoogiaknast **Printer Features** leiate suvandid **Advanced Options** ja **Color Adjust**. Valige ripploendist **Printer Features**, et kasutada järgmisi funktsioone.

- **Fine Edge:** võimaldab kasutajal rõhutada teksti ja peente joonte piirjooni, et parandada loetavust ja joondada värvikanalite registreerimist värviprintimise režiimis.
- **RGB Color:** saate reguleerida piltide välisilmet, muutes suvandi **RGB Color** seadistusi.
- **Screen:** see suvand võimaldab teil valida suvandeid, millega saate pidevtoonilise pildi prinditavaks binaarpildiks teisendada.
- **Color Adjust:** saate pilti kohendada, kui muudate suvandi **Color Adjust** sätteid.

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon võimaldab mustandeid säästlikult printida.

1. Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige ripploendist **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.




3. Valige muud suvandid, mida soovite kasutada.
4. Klõpsake nupul **Print**, seejärel prindib masin valitud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

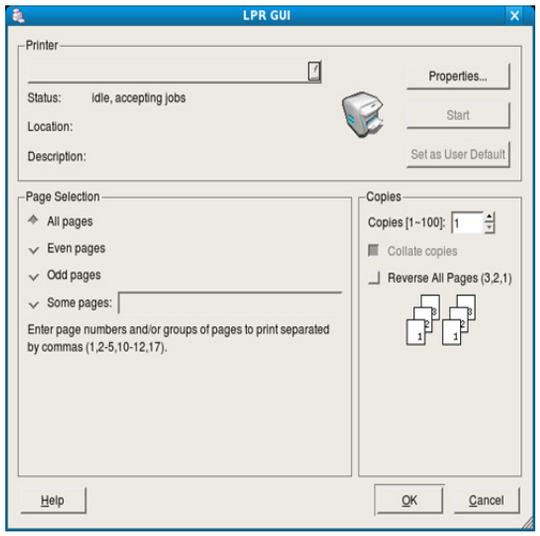
# Linuxis printimine

## Rakendustest printimine

Mitmed Linuxi rakendused võimaldavad printida üldist UNIX-i printimissüsteemi (Common UNIX Printing System – CUPS) kasutades. Printimisel saate kasutada ükskõik millist nendest rakendustest.

1. Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige LPR-i abil otse suvand **Print**.

3. Valige akna **LPR GUI** printerite loendist oma seadme mudeli nimi ja klõpsake nupul **Properties**.




4. Muutke printimistöö atribuute akna ülaosas kuvatud nelja saki kaudu.
   - **General:** see suvand võimaldab muuta paberi formaati, tüüpi ja dokumentide suunda. See aktiveerib dupleksfunktsiooni, lisab alguse ja lõpu lindid ning muudab lehekülgede arvu lehe kohta.
   - **Text:** see suvand võimaldab seadistada lehekülje veeriseid ja teksti suvandeid, näiteks vahesid ja veerge.
   - **Graphics:** see suvand võimaldab seadistada pildisuvandeid, mida rakendatakse pildifailide printimisel, näiteks värvi, pildisuuruse või paigutuse suvandid.
   - **Advanced:** see suvand võimaldab seadistada prindi eraldusvõimet, paberi, allika sätteid ja printimise erifunktsioone.

   Kui mõni suvand kuvatakse hallina, tähendab see, et teie seade ei toeta seda suvandit.
5. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **Apply** ja sulgege aken **Properties**.
6. Printimise käivitamiseks klõpsake nupul **OK** aknas **LPR GUI**.
7. Ilmub aken **Printing**, mis võimaldab printimistöö edenemist jälgida.
   Käesoleva printimistöö katkestamiseks klõpsake nupul **Cancel**.

## Failide printimine

Sellel masinal saate printida mitut erinevat tüüpi faile tavalisel CUPS-meetodil otse käsurea liidese kaudu. Seda võimaldab utiliit CUPS LPR. Draiveripakett aga asendab standardse LPR-tööriista palju kasutajasõbralikuma programmiga LPR GUI.

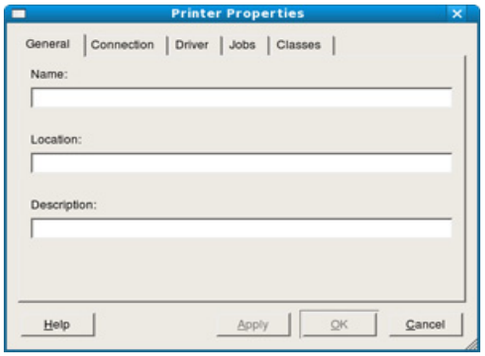
Mis tahes dokumendifaili printimiseks toimige järgmiselt.

1. Tippige Linuxi käsurealt „lpr <faili_nimi>” ja vajutage klahvi **Enter**. Ilmub aken **LPR GUI**.
   Kui tipite ainult „lpr” ja vajutate **Enter**, siis ilmub esmalt aken **Select file(s) to print**. Lihtsalt valige prinditavad failid ja klõpsake nupul **Open**.
2. Aknas **LPR GUI** valige printeriloendist oma seade ja muutke vajadusel prinditöö atribuute.
3. Printimise käivitamiseks klõpsake nupul **OK**.

## Printeri atribuutide konfigureerimine

Jaotisest **Printers configuration** avatavas aknas **Printer Properties** saate muuta oma seadme erinevaid atribuute.

1. Avage **Unified Driver Configurator**.
   Vajadusel valige **Printers configuration**.
2. Valige kasutatavate printerite loendist oma seade ja klõpsake nupul **Properties**.
3. Avaneb aken **Printer Properties**.




   Järgmised viis sakki kuvatakse akna ülaosas.
   - **General:** see suvand võimaldab muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
   - **Connection:** see suvand võimaldab vaadata või valida teist porti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
   - **Driver:** see suvand võimaldab vaadata või valida masina teise draiveri. Klõpsates nupul **Options**, saate seadistada vaikeseadme suvandeid.
   - **Jobs:** see suvand kuvab printimistööde loendi. Valitud töö tühistamiseks klõpsake nupul **Cancel job** ja loendis eelmiste tööde vaatamiseks valige märkeruut **Show completed jobs**.
   - **Classes:** sellel vahekaardil kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nupul **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nupul **Remove from Class**.
4. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **OK** ja sulgege aken **Printer Properties**.

# Kopeerimine

Käesolev peatükk annab teile samm-sammult juhised dokumentide kopeerimiseks.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Tavaline kopeerimine
- Sätete muutmine iga koopia jaoks
- Koopia vaikesätete muutmine

- Toetatavad häälestussuvandid võivad seadme mudelist sõltuvalt erineda. Kontrollige oma mudeli nime.
- Skanneri funktsioonidest olenevalt võib juhtuda, et see prinditakse teist värvi fluorestseeruva värviga.

## Tavaline kopeerimine

Järgnevalt on kirjeldatud ilma automaatse dokumendisöötjata (ADF) seadme (nt mudelid CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K)) tavalist kopeerimisprotseduuri.

1. Asetage üks dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Originaaldokumendi laadimise kohta lisateabe saamiseks vt „Originaalide laadimine” lk 66.
2. Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades vasak-/paremnoolenuppu.
3. Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** jt kohandamiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 81).
4. Värvikopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Color Start**.
   Või mustvalge kopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Black Start**.

Järgnevalt on kirjeldatud automaatse dokumendisöötjaga (ADF) seadme (nt mudelid CLX-318xFN ja CLX-318xFW) tavalist kopeerimisprotseduuri.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (kopeeri).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
   (Vt osa „Skaneerimisklaasi abil” lk 66 või „Dokumendisööturis (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 67.)
3. Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** jt kohandamiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 81).
4. Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades noole- või numbriklahve.
5. Värvikopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Color Start**.
   Või mustvalge kopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Black Start**.

Kui soovite seadme töö ajal kopeerimistöö tühistada, vajutage nuppu **Stop/Clear** ja kopeerimine lõpetatakse.

## Sätete muutmine iga koopia jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätted, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida. Kui soovite siiski iga kopeerimistöö jaoks sätteid muuta, kasutage juhtpaneelil olevaid kopeerimise funktsiooni nuppe.

Kui vajutate nuppu **Stop/Clear** koopia suvandite seadistamise ajal, siis tühistatakse kõik teie poolt hetkel kasutatava töö sätted ja viiakse tagasi nende vaikeolekusse. Või naasevad need automaatselt oma vaikeolekusse pärast seda, kui masin lõpetab käesoleva koopia tegemise.

- ID-kaardi kopeerimine
- Kopeerimise erifunktsioonide kasutamine
- Koopiaväljundi vormi määramine

### Tumedus

Kui teil on heleda kirja ja tumedate kujutistega originaaldokument, siis saate hõlpsamini loetava dokumendi tegemiseks heledust reguleerida.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Darkness**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud kontrastsuse režiim, seejärel vajutage **OK**.
   - **Lightest**: sobib hästi kõige heledamate väljatrükkide puhul.
   - **Light**: sobib hästi heledate väljatrükkide puhul.
   - **Normal**: sobib hästi standardselt trükitud või prinditud originaalide puhul.
   - **Dark**: sobib hästi tumedate väljatrükkide puhul.
   - **Darkest**: sobib hästi tumedaimate väljatrükkide puhul.
5. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Originaaldokumendi tüüp

Originaaldokumendi tüübi sätet kasutatakse koopia kvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva koopia jaoks dokumendi tüübi.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Original Type**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav kujutise režiim, seejärel vajutage **OK**.
   - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.
   - **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.
   - **Magazine**: kasutage, kui originaalid on ajakirja vormis.
   - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
5. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Koopia vähendamine või suurendamine

Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite originaaldokumente skaneerimisklaasilt.

### Valimine ettemääratletud koopiasuurustest

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Reduce/Enlarge**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoole nuppu, kuni ilmub soovitud suuruse säte, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Reduce/Enlarge**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Custom**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu ja sisestage soovitav koopia suurus. Kui vajutate ja hoiate all nuppu, saate kiirelt kerida soovitud numbrini. Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul saate kasutada ka numbriklahve.
6. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärele mustad jooned.

## Koopia vaikesätete muutmine

Koopia suvandeid nagu tumedust, originaali tüüpi, koopia suurust ja koopiate arvu saab määrata kõige sagedamini kasutatavatele suvanditele. Dokumenti kopeerides kasutatakse vaikesätteid, välja arvatud juhul, kui neid ei ole muudetud, kasutades vastavaid nuppe juhtpaneelil.

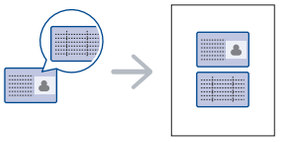
1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Change Default**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud seadistuse suvand, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud säte, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Korrake samme 4 ja 5, nagu on vaja.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Kui te seadistate koopia suvandeid, siis vajutades nuppu **Stop/Clear** tühistate muudetud sätted ja taastate vaikeväärtused.

## ID-kaardi kopeerimine

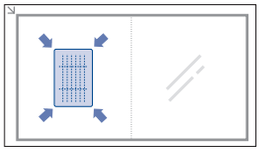
Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

Masin prindib ühe originaaldokumendi poole paberi ülaosale ja teise poole lehe alaosale ilma originaali suurust vähendamata. See funktsioon on kasulik väikeste esemete, nagu näiteks visiitkaartide, kopeerimisel.

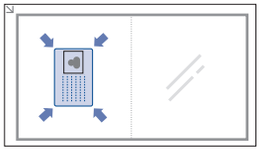


Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skaneerimisklaasile.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.
2. Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



3. Näidikule ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Vajutage nuppu **Color Start** või **Black Start**.
   Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.
5. Keerake originaaldokument ümber ja paigutage see skaneerimisklaasile nii, nagu pildil nooltega näidatud. Seejärel sulgege skanneri kaas.



6. Värvikopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Color Start**.
   Või mustvalge kopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Black Start**.

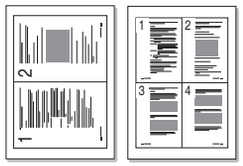
- Kui te ei vajuta nuppu **Color Start** või **Black Start**, kopeeritakse ainult esikülg.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada prinditud.
- Kui te vajutate nuppu **Stop/Clear** või kui nuppe üldse ei vajutata ligikaudu 30 sekundit, siis tühistab masin kopeerimise ja naaseb töörežiimi.

## Kopeerimise erifunktsioonide kasutamine

Saate kasutada järgmisi kopeerimise funktsioone.

### 2-ühele või 4-ühele kopeerimine (N-ühele)

Teie masin saab printida 2 või 4 originaalkujutist, mida on ühele lehele mahutamiseks vähendatud.



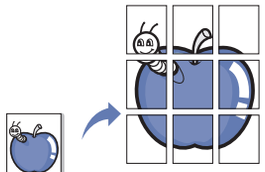
1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Layout**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **2-Up** või **4-Up**, siis vajutage valiku salvestamiseks nuppu **OK**.
5. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Te ei saa reguleerida koopia suurust, kasutades menüüd **Reduce/Enlarge**, kui teete 2- või 4-ühele koopiat.

### Postri kopeerimine

Teie masinaga saab printida kujutise üle üheksa lehe (3 x 3). Prinditud leheküljed saab üksteise külge liimida, et saaks ühe postrisuuruse dokumendi.

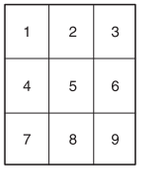
See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.



▲ 3x3

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Layout**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Poster Copy**, siis vajutage valiku salvestamiseks nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

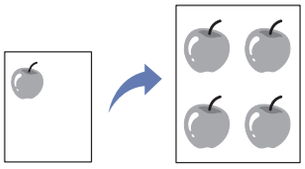
Teie originaaldokument jaotatakse üheksaks osaks. Iga osa skaneeritakse ja prinditakse üks-ühele järgmises järjekorras.




### Klooni kopeerimine

Teie masin saab printida ühele lehele mitu koopiat ühest originaaldokumendist. Kujutiste arv määratakse automaatselt originaaldokumendi ja paberi suurusega.

See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.



1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Layout**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Clone Copy**, siis vajutage valiku salvestamiseks nuppu **OK**.
5. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Te ei saa koopia suurust reguleerida, kasutades menüüd **Reduce/Enlarge**, kui kopeerite klooni.

### Taustapiltide kustutamine

Masinat saab reguleerida nii, et kujutis prinditakse ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeeritakse värvilise taustaga originaaldokumenti, näiteks ajalehte või kataloogi.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Adjust Bkgd.**, siis vajutage nuppu **OK**.

4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud taustasuvand.
   - **Off**: ärge kasutage seda funktsiooni.
   - **Auto**: tausta optimeerimine.
   - **Enhance Lev. 1 ~ 2**: mida suurem on number, seda värvikam on taust.
   - **Erase Lev. 1 ~ 4**: mida suurem on number, seda heledam on taust.
5. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Halli värvi parandamisega kopeerimine

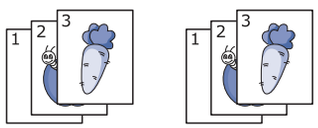
Kopeerides mustvalget originaaldokumenti, kasutage parema koopiakvaliteedi saavutamiseks seda funktsiooni. See funktsioon on ainult mustvalgete dokumentide kopeerimiseks.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Gray Enhance**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida **On** või **Off**.
5. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

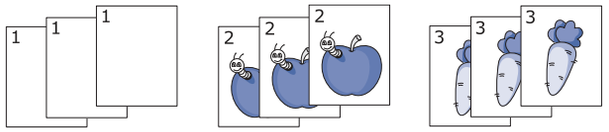
# Koopiaväljundi vormi määramine

Saate määrata seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2 koopiat, prinditakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K) ja CLX-318xN(K) puhul asetage üks originaaldokument kopeeritava pinnaga allpool skaneerimisklaasile ja vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul asetage originaaldokumendid dokumendisööturisse (kopeeritav pind ülespoole) või kasutage skaneerimisklaasi (üks dokument, kopeeritav pind allpool) ning sulgege skanneri kaas. Vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Change Default**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Collation**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage valiku salvestamiseks nuppu **OK**.
   - **On:** väljatrükid prinditakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.




   - **Off:** väljatrükid prinditakse virna eraldi lehtedena.




6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.
7. Sisestage vasak-/paremnoolenupu või numbriklahvide abil koopiate arv.
8. Kopeerimise alustamiseks vajutage nuppu **Start**.
   Prinditakse üks täielik dokument ja seejärel teine täielik dokument.

# Skaneerimine

Selle masinaga skaneerides saate muuta pildid ja teksti digitaalseteks failideks, mille saate oma arvutisse salvestada.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**


- Skaneerimise põhimeetod
- Originaalide skaneerimine ja arvutisse saatmine (Scan to PC)
- Skaneerimine võrguühenduse kaudu (Scan to Email) (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Sätete muutmine iga skaneerimistöö jaoks
- Skaneerimise vaikesätete muutmine
- Aadressiraamatu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Programmi Samsung Scan and Fax Manager kasutamine
- Skaneerimine TWAIN-toega tarkvaraga
- Skaneerimine WIA-draiveriga
- Macintoshis skaneerimine
- Linuxis skaneerimine


- Maksimaalne saavutatav eraldusvõime sõltub erinevatest teguritest, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja värvi bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi teil sõltuvalt süsteemist ja skaneeritavast dokumendist olla võimalik skaneerida teatud eraldusvõimetel (eriti suurendatud eraldusvõimel).
- Skanneri funktsioonidest olenevalt võib juhtuda, et see skaneeritakse teist värvi fluorestseeruva värviga.

Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
(Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 28.)

## Skaneerimise põhimeetod

Selle masinaga saab originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu.

- **Samsung Scan and Fax Manager:** skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **My Documents**. Kui installite kogu tarkvara, mis leidub komplekti kuuluval CD-l, siis installitakse automaatselt ka Samsung Scan and Fax Manager teie arvutisse. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Programmi Samsung Scan and Fax Manager kasutamine” lk 89).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine TWAIN-toega tarkvaraga” lk 90).
- **SmarThru:** see programm on kaasas teie seadme tarkvaraga. Seda programmi saate kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku ühenduse või võrguühenduse kaudu (vt „SmarThru” lk 114).
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition) funktsiooni kasutamiseks peab arvuti olema USB-kaabli abil otse masinaga ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 90).

## Originaalide skaneerimine ja arvutisse saatmine (Scan to PC)

Saate skaneerida pilti oma seadmes programmiga Samsung Scan and Fax Manager, mis on installitud teie võrgu- või USB-ühendusega arvutisse.

### USB-ühendusega masin

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) automaatsesse dokumendisööturisse.
   Originaaldokumendi laadimise kohta lisateabe saamiseks vt „Originaalide laadimine” lk 66.
3. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Scan to**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil nuppu (kopeeri).
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Scan to PC**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Local PC**, siis vajutage nuppu **OK**.

   Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud programm, seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Vaikesäte on **My Documents**.

   Skaneeritud faili salvestamiseks valitud kausta lisamiseks või kustutamiseks lisage või kustutage rakendus järgmiselt: **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud säte, siis vajutage nuppu **OK**.
   - **Resolution**: saate seadistada pildi eraldusvõimet.
   - **Scan Color**: saate seadistada värvirežiimi.
   - **Scan Format**: saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse.
   - **Scan Size**: saate seadistada pildi suuruse.

- **Scan Format** ilmub ainult juhul, kui valisite skannimise sihtkohaks kausta **My Documents**.
- Kui soovite skaneerida vaikesätetega, siis vajutage nuppu **Start**.

8. Skaneerimine algab.
   - Skaneeritud pilt salvestatakse arvutis asukohta **My Documents** > **My Pictures** > kausta **Samsung**.
   - Saate kasutada draiverit Twain, et programmis Samsung Scan and Fax Manager kiirelt skaneerida.
   - Võite skaneerimiseks klõpsata ka Windowsi nupul **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan**.

## Võrguühendusega seadme puhul (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt osa „Võrguühendusega seadme draiveri installimine” lk 47).

1. Veenduge, et teie seade ja arvuti on võrku ühendatud ning programm Samsung Scan and Fax Manager on arvutisse installitud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) automaatsesse dokumendisööturisse.

   Originaaldokumendi laadimise kohta lisateabe saamiseks vt „Originaalide laadimine” lk 66.
3. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Scan to**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil nuppu (kopeeri).
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Scan to PC**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network PC**, siis vajutage nuppu **OK**.

   Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.
6. Valige oma arvuti registreeritud ID ja sisestage vajadusel parool.
   - ID on seesama ID, mis programmi Samsung Scan and Fax Manager registreeritud **Computer ID** puhul.
   - Parool on neljakohaline number, mis on registreeritud programmi Samsung Scan and Fax Manager suvandis **Password**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud programm, seejärel vajutage nuppu **OK**.

   Vaikesäte on **My Documents**.

   Skaneeritud faili salvestamiseks valitud kausta lisamiseks või kustutamiseks lisage või kustutage rakendus järgmiselt: **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
8. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud säte, siis vajutage nuppu **OK**.
   - **Resolution**: saate seadistada pildi eraldusvõimet.
   - **Scan Color**: saate seadistada värvirežiimi.
   - **Scan Format**: saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse.
   - **Scan Size**: saate seadistada pildi suuruse.
   - **Scan Format** ilmub ainult juhul, kui valisite skannimise sihtkohaks kausta **My Documents**.
   - Kui soovite skaneerida vaikesätetega, siis vajutage nuppu **Start**.
9. Skaneerimine algab.
   - Skaneeritud pilt salvestatakse arvutis asukohta **My Documents** > **My Pictures** > kausta **Samsung**.
   - Saate kasutada draiverit Twain, et programmis Samsung Scan and Fax Manager kiirelt skaneerida.
   - Võite skaneerimiseks klõpsata ka Windowsi nupul **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan**.

# Skaneerimine võrguühenduse kaudu (Scan to Email) (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Kui teie seade on võrku ühendatud ja võrguparameetrid on õigesti seadistatud, saate pilte üle võrgu skaneerida ja saata.

## Meilikonto seadistamine

Pildi skaneerimine ja selle saatmine meili manusena. Selleks peate programmi SyncThru™ Web Service abil eelnevalt seadistama vastavad võrguparameetrid.

1. Sisestage veebibrauserisse oma seadme IP-aadress ja klõpsake programmi SyncThru™ Web Service kasutamiseks suvandil **Go**.
2. Klõpsake programmi veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

   Ilmub aken **Login**.
3. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

   Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage alljärgnev vaike-ID ja -parool.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Viige hiirekursor menüüriba kohal asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
5. Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
6. Sisestage SMTP-serveri domeeninimi või IP-aadress (punktidega eraldatud araabia numbrid), mida soovite tekstiboksis **SMTP Server** kasutada.

   Nendes tekstiboksides võite kasutada vaid tähestikutähti, numbreid (0–9), punkte (.) ja sidekriipsu (-).
7. Sisestage tekstiboksi **Port Number** serveri pordinumber (vahemikus 1–65535).

   Vaikimisi on pordinumbriks määratud 25.
8. Märgistage jaotise **SMTP Login Information** märkeruut **SMTP Requires Authentication**.
9. Sisestage sisselogimise ID tekstiboksi **Login ID** ning parool tekstiboksi **Password**.

10. Valiku kinnitamiseks sisestage oma parool veel üks kord (tekstiboksi **Confirm Password**).
11. Klõpsake nupul **Apply**.

Kui SMTP-serveri autentimise meetod on POP3 enne SMTP-d, märkige märkeruut **SMTP requires POP3 Before SMTP Authentication**.

a) Sisestage tekstiboksi **POP3 Server** sisestusväljale POP3-serveri domeeninimi ning tekstiboksi **Port Number** sisestusväljale pordinumber vahemikus 1–65535.

Vaikimisi on pordinumbriks määratud 110.

b) Sisestage sisselogimise ID tekstiboksi **Login ID** ning parool tekstiboksi **Password**.

c) Valiku kinnitamiseks sisestage oma parool veel üks kord (tekstiboksi **Confirm Password**).

## Skaneeritud pildi edastamine meili teel

Saate pilti skaneerida ja seda meili manusena edasi saata. Alustuseks peate programmiga SyncThru™ Web Service seadistama oma meilikonto (vt „Meilikonto seadistamine” lk 86).

Enne skaneerimise alustamist saate skaneerimistööle skaneerimissätted määrata (vt „Sätete muutmine iga skaneerimistöö jaoks” lk 87).

1. Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) automaatsesse dokumendisööturisse.

   Originaaldokumendi laadimise kohta lisateabe saamiseks vt „Originaalide laadimine” lk 66.
3. Vajutage juhtpaneelil nuppu (skaneeri).
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni näidiku alumisele reale ilmub suvand **Scan to Email** ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

   Kui registreerisite programmis SyncThru™ Web Service oma sisselogimise ID (kasutajanime) ja parooli , ilmuvad suvandid **My Log in ID** ja **Password**. Sisestage oma seadmesse sisselogimise ID ja parool. Jätkake 6. sammuga.
5. Kui näidiku ülemisele reale ilmub suvand **From**, sisestage saatja meiliaadress ja vajutage nuppu **OK**.
6. Kui näidiku ülemisele reale ilmub suvand **DestinationEmail**, sisestage adressaadi meiliaadress ja vajutage nuppu **OK**.

   Kui olete eelnevalt seadistanud aadressiraamatu, saate mälust aadressi leidmiseks kasutada kiirnuppu või kiirmeili/grupi meilinumbrit (vt „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100).
7. Lisa-aadresside sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ja korrake 6. sammu.

   Järgmise sammu alustamiseks valige vasak-/paremnoolenupu abil **No** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
8. Kui näidikule ilmub küsimus, kas soovite meili oma kontole saata, vajutage suvandite **Yes** või **No** valimiseks vasak-/paremnoolenuppu ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
9. Sisestage meili teema ja vajutage nuppu **OK**.
10. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud failivorming, ja seejärel vajutage nuppu **OK** või **Start** (**Black** või **Color**).

    Seade alustab skaneerimist ja saadab seejärel meili.
11. Kui seade küsib, kas soovite end kontolt välja logida, vajutage suvandite **Yes** või **No** valimiseks vasak-/paremnoolenuppu ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
12. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Sätete muutmine iga skaneerimistöö jaoks

Teie seade annab skaneerimistööde kohandamiseks teie käsutusse järgmised häälestussuvandid.

- **Scan Size:** saate seadistada pildi suuruse.
- **Original Type:** saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
- **Resolution:** saate seadistada pildi eraldusvõimet.
- **Scan Color:** saate seadistada värvirežiimi.
- **Scan Format:** saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite TIFF-i või PDF-i, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi. Valitud skaneerimistüübist sõltuvalt ei pruugi see suvand ilmuda.

Sätete kohandamine enne skaneerimistöö alustamist

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (skaneeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Scan Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud skaneerimistüüp ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud sätestussuvand, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud olek, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Muude sätete muutmiseks korrake samme 5 ja 6.
7. Pärast kõikide parameetrite sisestamist vajutage töörežiimi naasmiseks nuppu **Stop/Clear**.

## Skaneerimise vaikesätete muutmine

Selleks et te ei peaks iga töö puhul skaneerimissätteid kohandama, saate iga skaneerimistüübi jaoks eraldi vaikesätted seadistada.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (skaneeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Scan Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub suvand **Change Default**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud skaneerimistüüp ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud sätestussuvand, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud olek, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Muude sätete muutmiseks korrake samme 6 ja 7.
8. Teiste skaneerimistüüpide vaikesätete muutmiseks vajutage nuppu **Back** ja korrake tegevust 5. sammust alates.
9. Režiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Aadressiraamatu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Saate luua aadressiraamatu, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad meiliaadressid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt kasutada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

### Kiirmeili numbrite registreerimine

1. Sisestage veebibrauserisse oma seadme IP-aadress ja klõpsake oma seadmes programmi SyncThru™ Web Service kasutamiseks suvandil **Go**.
2. Klõpsake veebisaidi ülaosas asuva menüü vahekaardi suvandil **Address Book**.
3. Veebisaidi keskmisele paanile ilmub leht **Individual Address Book**.
4. Registreeritava kontaktinfo sisestamiseks klõpsake nupul **Add**.
5. Kuvatakse aken **Add**.
   Sisestage kontaktinfo (nt **Name**, **E-mail address** ja **Fax Number**). Lisaks täpsustage suvandit **Speed No.**
6. Klõpsake nupul **Apply**.

   Programmi SyncThru™ Web Service abil on teil võimalik oma aadressiraamatut ka importida ja eksportida.

### Aadresside grupeerimine gruppide aadressiraamatus

1. Lülitage oma võrguühendusega arvuti sisse ja avage veebibrauser.
2. Sisestage veebibrauserisse oma seadme IP-aadress.
   (Näide: http://123.123.123.123)
3. Programmi SyncThru™ Web Service kasutamiseks vajutage sisestusklahvi või klõpsake suvandil **Go**.

   Vajadusel saate kasutuskeelt muuta programmi SyncThru™ Web Service paremas ülanurgas

4. Klõpsake programmi veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.
   Ilmub aken **Login**.
5. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
   Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage alljärgnev vaike-ID ja -parool.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

   Kui te programmi SyncThru™ Web Service viie minuti jooksul ei kasuta, logitakse teid programmist automaatselt välja.

6. Klõpsake menüüriba kohal asuval suvandil **Address Book**.
7. Klõpsake nupul **E-mail Groups**.
8. Klõpsake nupul **Add Group**. Kuvatakse aken **Add**.
9. Sisestage grupi soovitav nimi sisestusväljale **Group Name**.
   Suvandit **Speed No.** saate täpsustada ripploendist.
10. Märgistage märkeruut **Add individual(s) after this group is created**.

    Kui te ei soovi loodud grupi aadressile üksikaadresse lisada, jätke see samm vahele. Üksikaadresse saate lisada ka hiljem.

11. Klõpsake nupul **Apply**. Kuvatakse aken **Add**.
12. Märgistage suvandis **Individual Address Book** aadressid, mida soovite suvandile **E-mail Group Address Book** lisada.
13. Klõpsake noolega loendi keskel. Valitud aadressid lisatakse suvandile **E-mail Group Address Book**.
14. Klõpsake nupul **Apply**.

### Aadressiraamatu kirjete kasutamine

#### Kiirmeili numbrid

Kui teil palutakse meili saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirmeili number, millele olete soovitud numbri juba eelnevalt salvestatud.

- Ühekohalise kiirmeili asukoha valimiseks vajutage ja hoidke all vastavat numbriklahvi.
- Kahe- või kolmekohalise kiirmeili asukoha puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke all viimast numbriklahvi.

Lisaks saate otsida kirjeid mälust, kui vajutate suvandile **Address Book** (vt osa „Aadressiraamatust kirje otsimine” lk 88).

#### Grupimeili numbrid

Grupimeili kirjete kasutamiseks peate neid mälust otsima ja valima.

Kui teil palutakse meili saatmise ajal sisestada sihtkoha aadress, vajutage nuppu **Address Book** (vt „Aadressiraamatust kirje otsimine” lk 88).

### Aadressiraamatust kirje otsimine

Aadressi otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades aadressiga seotud nime paar esimest tähte.

#### Järjestikku otsimine läbi mälu

1. Vajutage nuppu **Address Book**, kuni näidiku alumisele reale ilmub suvand **Search & Send**, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav numbrikategooria, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **All**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi ja aadress. Saate otsida tähestikulises järjestuses üles ja alla läbi terve mälu.

#### Kindla esitähe järgi otsimine

1. Vajutage nuppu **Address Book**, kuni näidiku alumisele reale ilmub suvand **Search & Send**, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav numbrikategooria, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **ID**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Sisestage soovitud nime paar esimest tähte ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

### Aadressiraamatu printimine

Aadressiraamatu sätete kontrollimiseks võite välja printida loendi.

1. Vajutage nuppu **Address Book**, kuni näidiku alumisele reale ilmub suvand **Print**.
2. Vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud suvand ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **OK**, kui printimise kinnitamiseks ilmub **Yes**.
   Valitud info prinditakse välja.

## Programmi Samsung Scan and Fax Manager kasutamine

Kui olete installinud printeridraiveri, on installitud ka programm Samsung Scan and Fax Manager. Programmi andmete ja skanneri oleku vaatamiseks käivitage rakendus Samsung Scan and Fax Manager. Selle programmiga saate muuta skaneerimissätteid ning lisada või kustutada kaustu, kuhu skaneeritud dokumendid teie arvutis salvestatakse.

Programmi Samsung Scan and Fax Manager saab kasutada ainult operatsioonisüsteemides Windows ja Mac. Kui kasutate Macintoshi, vt „Skaneerimisandmete seadistamine rakenduses Scan and Fax Manager” lk 92.

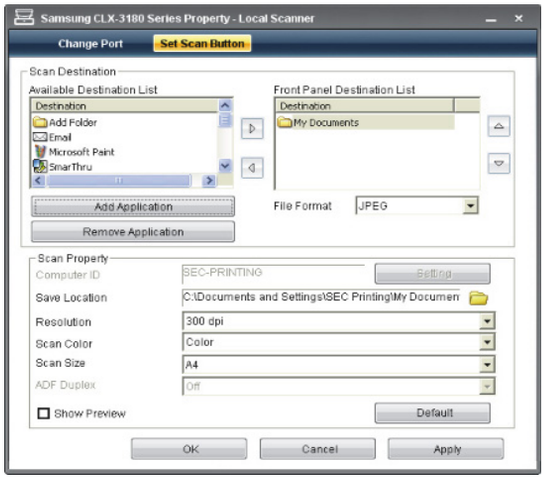
1. Menüüs **Start** klõpsake **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager**.

   Programmi Samsung Scan and Fax Manager avamiseks paremklõpsake ikoonil Smart Panel, mis asub Windowsi tegumireal, ja valige skaneerimishaldur.

2. Valige õige masin programmi Samsung Scan and Fax Manager aknast.
3. Vajutage **Properties**.
4. Vahekaart **Set Scan Button** võimaldab teil muuta faili salvestamise sihtkohta ja skaneerimissätteid, lisada või kustutada rakendusprogramme ning salvestatava faili vormingut muuta.

   Skaneerimismasinat saate vahetada vahekaardil **Change Port** (kohalik või võrgus).
5. Kui sätted on tehtud, vajutage nuppu **OK**.

### Vahekaart Set Scan Button



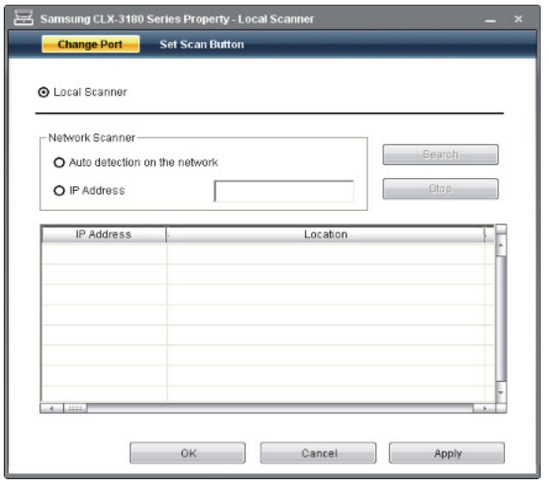

#### Scan Destination

- **Available Destination List:** Kuvab rakendused, mis on arvuti registris skaneeritud piltidega seotud. Valige programm, mida soovite kasutada, klõpsake paremnoolel ja lisage loendisse **Front Panel Destination List**.
- **Front Panel Destination List:** Kuvab rakendused skaneeritud piltide avamiseks.
- **Add Application:** Võimaldab lisada soovitud rakenduse loendisse **Available Destination List**.
- **Remove Application:** Võimaldab eemaldada kasutaja lisatud elemendi loendist **Available Destination List**.
- **File Format:** Võimaldab valida skaneeritud andmete salvestamise vormingu. Saate valida **BMP**, **JPEG**, **PDF** või **TIFF**.

#### Scan Property

- **Computer ID:** Kuvab arvuti ID.
- **Save Location:** Võimaldab valida salvestamise vaikekausta asukoha.
- **Resolution:** Võimaldab valida skaneerimise eraldusvõime.
- **Scan Color:** Võimaldab valida skaneeritava värvuse.
- **Scan Size:** Võimaldab valida skaneeritava suuruse.
- **ADF Duplex:** Skaneerib automaatselt mõlemalt poolelt. Kui masina mudel ei toeta seda funktsiooni, siis see ilmub hallina.
- **Show Preview:** Selle ruudu märkimisel saate avada rakendatud skaneerimissuvandite eelvaate. Saate suvandeid enne skaneerimist muuta.
- **Default:** Võimaldab naasta vaikesuvanditele.

### Vahekaart Change Port




#### Local Scanner

Valige, kui see masin on ühendatud USB-pordi kaudu.

#### Network Scanner

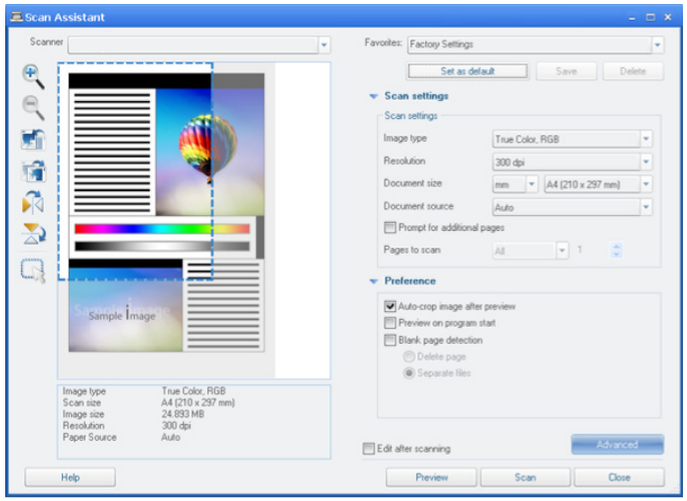
Valige see suvand, kui teie seade on ühendatud võrgupordi kaudu.

- **Auto detection on the network:** Teie seade tuvastatakse automaatselt.
- **IP or Host name:** Sisestage oma seadme IP-aadress seadme tuvastamiseks.

### Skaneerimisabiline

Kui vajutate nuppu **Quick Scan** programmis Samsung Scan and Fax Manager, siis ilmub aken **Scan Assistant**. **Scan Assistant** võimaldab muuta skaneerimissätteid ja skaneerimise käivitada.

Režiimis **Basic** saate kasutada ainult suvandeid **Scan settings** ja **Preferences**. Kui soovite kasutada rohkem sätteid, vajutage nuppu **Advanced**.




- **Favorites**: Võimaldab salvestada käesolevad eelistused edaspidiseks kasutamiseks. Kui salvestate lemmikuid, siis salvestatakse kõik hetkel kasutatavad skaneerimissätted. Salvestatud sätte salvestamiseks valige see ripploendist **Favorites**. Masin on nüüd seadistatud vastavalt valitud sätetele skaneerimiseks. Salvestatud sätte kustutamiseks valige see ripploendist **Favorites** ja klõpsake nupul **Delete**. Lemmiku seadistamiseks avasätteks valige soovitud lemmik ja klõpsake nupul **Set as default**.
- **Scan settings**: Saate kasutada järgmisi skaneerimissuvandeid.
  - **Image Type**: Võimaldab valida pildi skaneerimiseks õiged värvisätted.
  - **Resolution**: Võimaldab valida pildi eraldusvõime.
  - **Document Size**: Võimaldab valida skaneeritud pildile õige suuruse.
  - **Document Source**: Võimaldab valida seadme (dokumendisöötja või skaneerimisklaasi), mille kaudu soovite skaneerida.
  - **Prompt for additional pages**: Selle ruudu märkimisel saate lehekülgi järjest skaneerida. See suvand on kasulik juhul, kui skaneerite mitme leheküljega dokumente ja/või kui suvandi **Document Source** sätteks on **Flatbed** (klaasplaat). Sellisel juhul töödeldakse skaneeritud pildiseeriat ühe dokumendina.
  - **Pages to Scan**: Võimaldab määrata skaneeritavate lehekülgede arvu. Seda suvandit saab kasutada, kui suvandi **Document Source** sätteks on **ADF** (dokumendisöötur).
- **Preference**: Saate kasutada järgmisi skaneerimissuvandeid.
  - **Auto crop image after preview**: Kui see ruut on märgistatud, siis seatakse skaneeritav ala automaatselt pildi suurusele vastavaks.
  - **Preview on program start**: Kui see ruut on märgistatud, siis valitakse skaneeritav ala automaatselt vastavalt eelvaate kuvale.
  - **Blank page detection**: See funktsioon tuvastab automaatselt, kas skaneeritud pilt on tühi või mitte.
    - **Delete page**: Tühjad leheküljed kustutatakse skaneerimisprotsessi lõpus.
    - **Separate files**: Tühi lehekülg eraldab skaneerimistöid. See tähendab, et kui skaneerite järjest mitmeid lehekülgi, siis jagavad tühjad leheküljed pildiseeria osadeks. Igat osa käsitletakse eraldi dokumendina (rühmana).
    - **Start from scanner**: Kui see ruut on märgistatud, siis toimub skaneerimise juhtimise arvuti asemel skanneri puuteekraani kaudu. Kõigi skannerimudelitega ei saa seda suvandit kasutada.
- **Advanced**: Režiimis **Advanced** saab kasutada ka täiendavaid suvandeid, nt **Image Adjustment**, **Image Enhancement** ja **Additional Settings**.
  - **Image Adjustment**: Võimaldab skaneeritud pilti mingil määral muuta. Võimalike muutuste hulka kuulub pildi suuruse automaatne reguleerimine, otseks seadmine ja pööramine.
  - **Image Enhancement**: Võimaldab eemaldada mitmeid pildidefekte ja parandada selle kvaliteeti.
  - **Additional settings**: Võimaldab kasutada skaneeritud piltide töötlemise erifunktsioone. Nende hulka kuulub mitme skaneeritud pildiosa ühendamine üheks pildiks, skaneeritud raamatute töötlemine ja vesimärgi lisamine.

Klõpsake akna vasakus alanurgas nupul **Help** ja siis klõpsake suvandil, mille kohta soovite täiendavat teavet. Seejärel ilmub menüüst **Scan Assistant** hüpikaken teabega selle suvandi kohta.

## Skaneerimine TWAIN-toega tarkvaraga

Kui soovite dokumente muude tarkvararakendustega skaneerida, siis tuleb kasutada TWAIN-toega tarkvara, näiteks Adobe Photoshop.

TWAIN-toega tarkvaraga skaneerimiseks toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile (vt „Originaalide laadimine” lk 66).
3. Avage rakendus, nt Adobe Photoshop.
4. Avage TWAINi aken ja seadistage skaneerimissuvandid.
5. Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

## Skaneerimine WIA-draiveriga

See masin toetab piltide skaneerimiseks ka WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks standardkomponente, mida pakub Microsoft Windows XP ning see töötab koos digitaalkaamerate ja -skanneritega. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver pilte skaneerida ja neid hõlpsalt muuta ilma täiendavat tarkvara kasutamata.

WIA-draiver töötab ainult USB-pordi ja Windows XP/Vista korral.

### Windows XP

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.

   (Vt osa „Originaalide laadimine” lk 66.)
3. Menüüs **Start** valige **Control Panel** > **Scanners and Cameras**.

4. Topeltklõpsake oma skanneri draiveri ikoonil. Ilmub **Scanner and Camera wizard**.
5. Klõpsake nupul **Next**.
6. Seadistage suvandid aknas **Choose scanning preferences** ja klõpsake nupul **Preview**, et näha tehtud valikute mõju pildile.
7. Klõpsake nupul **Next**.
8. Sisestage pildi nimi, valige pildi salvestamiskoht ja vorming.
9. Pilt on edukalt arvutisse kopeeritud. Valige üks ekraanil olevatest suvanditest.
10. Klõpsake nupul **Next**.
11. Klõpsake nupul **Finish**.

### Windows Vista

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
   (Vt osa „Originaalide laadimine” lk 66.)
3. Menüüs **Start** valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Scanners and Cameras**.
4. Topeltklõpsake nupul **Scan a document or picture**. Ilmub rakenduse **Windows Fax and Scan** aken.

   - Skannerite vaatamiseks võite klõpsata nupul **View scanners and cameras**.
   - Kui suvandit **Scan a document or picture** ei kuvata, avage programm MS Paint ja klõpsake suvandil **From Scanner or Camera...**, mis asub menüüs **File**
5. Klõpsake nupul **New Scan**. Ilmub skaneerimisdraiver.
6. Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Preview**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
7. Klõpsake nupul **Scan**.

Kui soovite skaneerimistöö tühistada, vajutage nuppu **Cancel** menüüs **Scanner and Camera wizard**.

### Windows 7

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
   (Vt osa „Originaalide laadimine” lk 66.)
3. Menüüs **Start** valige **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
4. Paremklõpsake seadme draiveri ikoonil menüüs **Printers and Faxes** > **Start Scan**. Ilmub rakenduse **New Scan** aken.
5. Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Preview**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
6. Klõpsake nupul **Scan**.

## Macintoshis skaneerimine

Dokumente saate skaneerida programmiga **Image Capture**. Programmi **Image Capture** pakub Mac OS.

### Skaneerimine USB-kaabliga

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
   (Vt osa „Originaalide laadimine” lk 66.)
3. Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.

   Kui ilmub teade **No camera or scanner connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage see siis uuesti. Kui probleem ei lahene, vaadake programmi **Image Capture** spikrikuva.
4. Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
5. Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

- Täiendavat teavet suvandi **Image Capture** kasutamise kohta lugege suvandi **Image Capture** spikrist.
- Täiendavate skaneerimissuvandite rakendamiseks kasutage TWAIN-toega tarkvara.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.
- Skaneerimisprotsess erineb olenevalt TWAIN-toega tarkvarast. Lugege tarkvara kasutusjuhendit.
- Kui tarkvaraga **Image Capture** ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. **Image Capture** töötab korralikult Mac OS X 10.3.9 või uuema ning Mac OS X 10.4.7 või uuema korral.

### Skaneerimine võrguga

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile (vt „Originaalide laadimine” lk 66).
3. Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.
4. Mac OS X 10.4–10.5 puhul

   Klõpsake **Devices** ja seejärel **Browse Devices**.

   Mac OS X 10.6 puhul

   Valige oma seade suvandist **SHARED**. Jätkake sammuga 7.
5. Mac OS X 10.4 puhul

   Valige oma seade TWAIN-seadmete suvandis. Veenduge, et märkeruut **Use TWAIN software** on märgistatud ja klõpsake nupul **Connect**.

   - Kui kuvatakse hoiatusteade, klõpsake pordi valimiseks nupul **Change Port..**.
   - Kui kuvatakse TWAIN-i kasutajaliides, klõpsake vahekaardil **Preference** pordi valimiseks nupul **Change Port..**.

     Suvandi **Change port..** kasutamise kohta leiate teavet skaneerimishaldurist (vt osa „Skaneerimisandmete seadistamine rakenduses Scan and Fax Manager” lk 92).

   Mac OS X 10.5 puhul

   Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.

   Kui soovite skaneerida koos TWAIN-iga, vaadake lisateavet ülalpool olevatest Mac OS X 10.4 puhul kehtivatest sammudest.
6. Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.

7. Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

- Mac OS X 10.3 puhul kasutage TWAIN-ühilduvat tarkvara.
- Täiendavat teavet suvandi **Image Capture** kasutamise kohta lugege suvandi **Image Capture** spikrist.
- Täiendavate skaneerimissuvandite rakendamiseks kasutage TWAIN-toega tarkvara.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.
- Skaneerimisprotsess erineb olenevalt TWAIN-toega tarkvarast. Lugege tarkvara kasutusjuhendit.
- Kui tarkvaraga **Image Capture** ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm **Image Capture** töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuemas.

### Skaneerimisandmete seadistamine rakenduses Scan and Fax Manager

Järgige neid juhiseid, et saada lisateavet programmi Scan and Fax Manager kohta, kontrollida skaneerimisdraiveri seisukorda, muuta skaneerimissätteid ning lisada või kustutada kaustu, kuhu programmiga Scan and Fax Manager arvutisse skaneeritud dokumente salvestatakse.

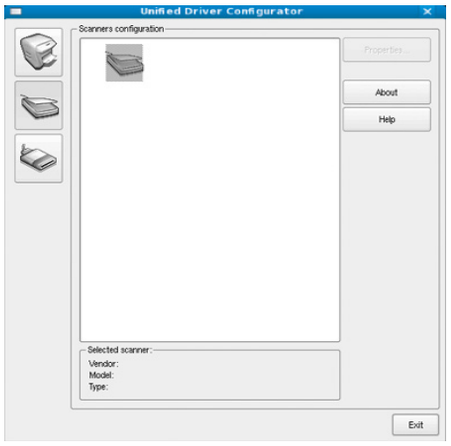
1. Olekuribal menüüs Smart Panel klõpsake suvandil Scan and Fax Manager.
2. Valige sobiv masin programmi Scan and Fax Manager aknast.
3. Vajutage **Properties**.
4. Nupuga **Set Scan Button** saate muuta sihtkohta või skaneerimissätteid, lisada või kustutada rakendusi ja vormindada faile. Saate muuta skaneerimisseadet, kui kasutate suvandit **Change Port** (kohalik või võrk).
5. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **OK**.

## Linuxis skaneerimine

Dokumente saate skaneerida akna Unified Driver Configurator abil.

### Skaneerimine

1. Topeltklõpsake üksusel **Unified Driver Configurator** oma töölaual.
2. Klõpsake nupul , et avada menüü **Scanners configuration**.
3. Valige loendist skanner.



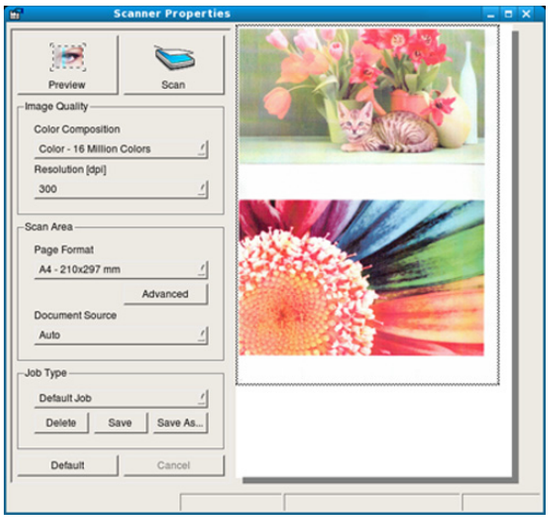

Kui kasutate ainult ühte masinat ja see on arvutiga ühendatud ning sisselülitatud, siis ilmub see skanner loendisse ja valitakse automaatselt.

Kui teie arvutiga on ühendatud kaks või enam skannerit, saate millal tahes nende vahel valida. Näiteks kui esimene skanner teostab pildihõivet, siis võite valida teise skanneri, seadistada seadme suvandid ja alustada samaaegselt uut pildihõivet.

4. Klõpsake nupul **Properties**.
5. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.

   (Vt osa „Originaalide laadimine” lk 66.)
6. Aknas **Scanner Properties** klõpsake nupul **Preview**.

   Dokument skaneeritakse ja paanil **Preview Pane** kuvatakse pildi eelvaade.




7. Skaneeritava pildi ala seadistamiseks lohistage osutit paanil **Preview Pane**.
8. Muutke skaneerimissuvandeid jaotistes **Image Quality** ja **Scan Area**.
   - **Image Quality:** See suvand võimaldab valida pildi värvide väärtuseid ja skaneerimise eraldusvõimet.
   - **Scan Area:** See suvand võimaldab valida lehekülje formaati. Nupp **Advanced** võimaldab lehekülje formaati käsitsi seada.

   Kui soovite kasutada eelseadistatud skaneerimissuvandite sätteid, siis valige see rippmenüüst **Job Type** (vt „Töö tüübi sätete lisamine” lk 93).

   Skaneerimissuvandite vaikesätete taastamiseks klõpsake nupul **Default**.
9. Kui olete lõpetanud, klõpsake skaneerimise käivitamiseks nupul **Scan**.

   Akna vasakusse alaserva ilmub olekuriba, mis näitab skaneerimise edenemist. Skaneerimise tühistamiseks klõpsake nupul **Cancel**.
10. Ilmub skaneeritud pilt.

    Kui soovite skaneeritud pilti redigeerida, siis kasutage tööriistariba (vt „Kuidas kasutada rakendust Image Manager” lk 93).
11. Kui olete lõpetanud, klõpsake tööriistaribal nupul **Save**.
12. Valige kataloog, kuhu soovite pildi salvestada, ja sisestage faili nimi.
13. Klõpsake nupul **Save**.

## Töö tüübi sätete lisamine

Skaneerimissuvandite sätted saate salvestada edaspidiseks kasutamiseks.

### Uue töö tüübi sätte salvestamine

1. Muutke suvandeid aknas **Scanner Properties**.
2. Klõpsake nupul **Save As**.
3. Sisestage sätte nimi.
4. Klõpsake nupul **OK**.
   Teie säte lisatakse rippmenüüsse **Saved Settings**.

### Töö tüübi sätte salvestamine järgmiseks skaneerimistööks

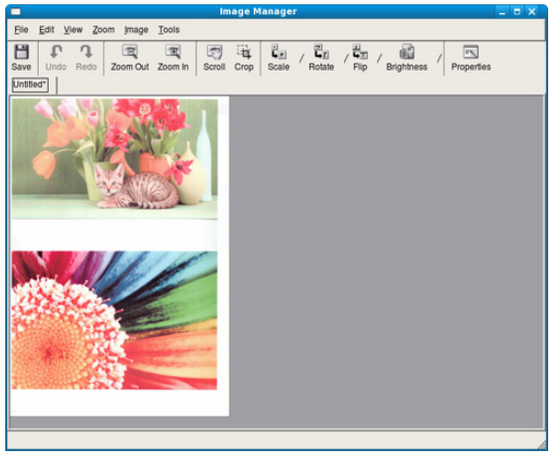
1. Valige rippmenüüst **Job Type** säte, mida soovite kasutada.
2. Kui järgmine kord avate akna **Scanner Properties**, valitakse skaneerimistööks automaatselt salvestatud säte.

### Töö tüübi sätte kustutamine

1. Valige säte, mille soovite rippmenüüst **Job Type** kustutada.
2. Klõpsake nupul **Delete**.
   Säte kustutatakse loendist.

## Kuidas kasutada rakendust Image Manager

Rakendus Image Manager pakub menüükäske ja tööriistu skaneeritud pildi redigeerimiseks.




Pildi redigeerimiseks kasutage järgmisi tööriistu.

| Tööriistad | Nimi | Funktsioon |
|---|---|---|
| | **Save** | Salvestab pildi. |
| | **Undo** | Tühistab viimase toimingu. |
| | **Redo** | Taastab tühistatud toimingu. |
| | **Scroll** | Võimaldab pilti kerida. |
| | **Crop** | Kärbib valitud pildi osa. |
| | **Zoom Out** | Vähendab pilti. |
| | **Zoom In** | Suurendab pilti. |
| | **Scale** | Saate skaleerida pildi suurust – suuruse võite sisestada käsitsi või seadistada määra, millega skaleeritakse võrdeliselt, vertikaalselt või horisontaalselt. |
| | **Rotate** | Saate pilti pöörata – kraadid saate valida ripploendist. |
| | **Flip** | Võimaldab pilti vertikaal- või horisontaalsuunas pöörata. |
| | **Brightness** | Võimaldab muuta pildi heledust või kontrasti või pilti pöörata. |
| | **Properties** | Kuvab pildi atribuudid. |

Lisateavet programmi Image Manager kohta leiate ekraanil olevast spikrimenüüst.

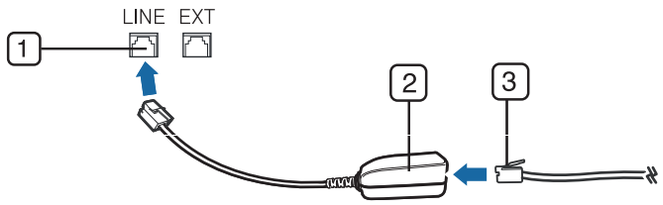
# Faksimine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

See peatükk sisaldab teavet selle kohta, kuidas seadet kasutada faksiaparaadina.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Ettevalmistumine faksimiseks
- Faksiaparaadi kasutamine arvutis
- Faksi saatmine teie seadmest
- Faksi vastuvõtmine seadmesse
- Dokumendi sätete kohandamine
- Faksi suunamine teise sihtkohta
- Aadressiraamatu seadistamine
- Saadetud faksiaruande automaatne printimine

- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.




| | |
|---|---|
| 1 | **Liiniport** |
| 2 | **Mikrofilter** |
| 3 | **DSL-modem/telefoniliin** |

Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
(Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 28.)

## Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama. Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhendist. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

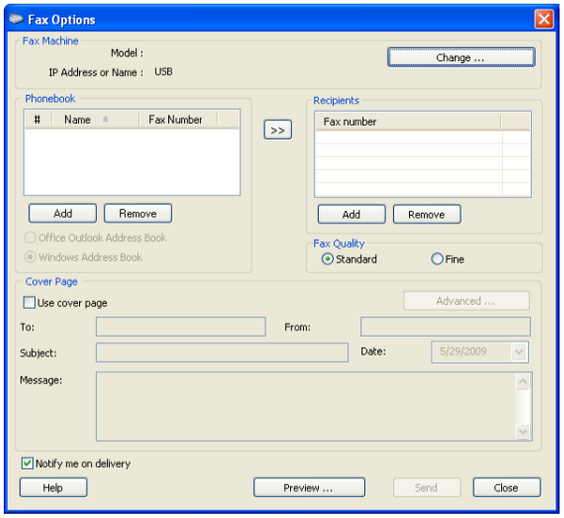
## Faksiaparaadi kasutamine arvutis

Saate saata ja vastu võtta fakse oma arvutist seadet sisse lülitamata.

## Faksi saatmine (Windows)

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm Samsung Network PC Fax. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

1. Avage saadetav dokument.
2. Valige menüüst **Print** suvand **File**.
   Kuvatakse aken **Print**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
3. Valige Samsung Network PC Fax aknas **Print**.
4. Klõpsake nuppu **Print** või **OK**. Seejärel ilmub allpool näidatud pildiga sarnanev pilt.




5. Sisestage adressaadi number ja valige vajaduse korral suvandid.
   Kui soovite kasutada kaanelehte, märkige suvand **Use cover page**.
   Märkige suvand **Notify me on delivery**, kui soovite teavitust selle kohta, et faksi saatmine adressaadile õnnestus.
6. Klõpsake nupul **Send**.

Lisateavet programmi Samsung Network PC Fax kohta saate, kui klõpsate nupul **Help**.

## Saadetud fakside loendi vaatamine (Windows)

Saate vaadata oma arvutis saadetud fakside loendit.

Klõpsake menüüs **Start** suvandil **Programs** või **All Programs** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. Seejärel kuvatakse **Fax Journal**, kus on teie saadetud fakside loend.

## Faksi saatmine (Macintosh)

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm Fax Utilities. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

Järgmised sammud on mõeldud kasutamiseks operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5 või 10.6 puhul. Operatsioonisüsteemi versioonist sõltuvalt võivad järgmised sammud erineda.

1. Avage saadetav dokument.
2. Valige menüüst **Print** suvand **File**.

   Kuvatakse aken **Print**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.

   Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.3 või 10.4 puhul valige **PDF** ja **Fax PDF**.
3. Valige jaotise **Printer** ripploendist suvand **CLX-3180 Series fax-USB**.
4. Valige soovitud eksemplaride arv ja määrake, millised leheküljed faksitakse.
5. Valige paberi formaat, suund ja skaala.
6. Sisestage sisestusalasse **To** adressaadi faksinumber. Kui olete salvestanud tihedamini kasutatavad faksinumbrid, võite kasutada ka nuppu **Addresses**.
7. Vajaduse korral sisestage pääsukood sisestusalas **Dialing Prefix**.
8. Vajaduse korral saate faksi saata koos kaanelehega (vt **Use Cover Page**).

   Sisestage faksitöö teema ja sõnum.

   Kaanelehe suvandi täpsemaid sätteid saate määrata osas **Samsung Fax Cover Page**. Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Samsung Fax Cover Page**.
9. Klõpsake nupul **Fax**.
10. Teie Macintoshi dokis ilmub ikoon Fax Journal. Klõpsake ikoonil.

    Teil on võimalik faksitöö olekut vaadata. Samuti on teil võimalik faksitööd kustutada, seisata, jätkata ja peatada.

# Faksi saatmine teie seadmest

See osa selgitab, kuidas saata fakse ning lisaks ka edastamise erimeetodeid.

Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile (vt osa „Originaalide laadimine” lk 66). Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).

## Faksipäise seadistamine

Mõnes riigis on seadusega sätestatud, et igal saadetud faksil peab olema näidatud faksinumber.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine ID**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage numbriklahvide abil oma nimi või ettevõtte nimi. Numbriklahvide abil saate sisestada tähti ja numbreid; erimärkide sisestamiseks vajutage nuppu 1. Lisateavet tähe- ja numbrimärkide sisestamise kohta leiate osast „Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 63.
6. ID salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Machine Fax No.**, siis vajutage nuppu **OK**.
8. Sisestage numbriklahvide abil oma faksinumber ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
9. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Faksi saatmine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.

   (Vt osa „Skaneerimisklaasi abil” lk 66 või „Dokumendisööturis (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 67.)
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 99).
4. Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number.

   Saate kasutada kiirvalimisnumbreid või rühmavalimisnumbreid. Lisateavet numbrite salvestamise ja otsimise kohta leiate osast „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100.
5. Juhtpaneelil vajutage nuppu **Color Start** või **Black Start**. Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt osa „Faksi saatmine (Windows)” lk 94).
- Faksi tühistamiseks vajutage nuppu **Stop/Clear** enne, kui seade alustab edastamist.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

## Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit **On Hook Dial**.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 99).
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu **On Hook Dial** või tõstke telefonitoru hargilt.
5. Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
6. Vajutage nuppu **Color Start** või **Black Start**, kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Faksi tühistamiseks vajutage saatmise ajal ükskõik millal nuppu **Stop/Clear**.

## Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Tõrke kõrvaldamisel peate lähtuma näidikule kuvatud tõrketeadetest (vt osa „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 127, kust leiate tõrketeadete ning nende tähenduste loendi). Tõrketeate kuvamisel vajutage selle kustutamiseks nuppu **Stop/Clear** ning seejärel proovige faksi uuesti saata.

Seadet on võimalik seadistada nii, et see prindiks pärast igat faksi saatmise lõpetamist automaatselt ka kinnitusraporti (vt osa „Saadetud faksiaruande automaatne printimine” lk 102).

## Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on hõivatud või see ei vasta faksi saatmisel, valib seade numbri automaatselt uuesti iga kolme minuti järel kuni seitse korda (vastavalt tehase vaikesätetele).

Kui ekraanil kuvatakse teade **Retry Redial?**, vajutage numbri kordusvalimiseks kohe nuppu **OK**. Automaatse kordusvalimise tühistamiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta leiate osast „Faksimise seadistussuvandite muutmine” lk 106.

## Viimase numbri kordusvalimine

Viimati valitud numbri kordusvalimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Redial/Pause**.
2. Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

   Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage nuppu **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No** viibal **Another Page?**.

## Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada funktsiooni **Multi Send**, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 99).
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Multi Send**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

   Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu **Address book**. Üksikasjad leiate osast „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100.
8. Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

   Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
9. Teiste faksinumbrite sisestamiseks vajutage nuppu **OK**, kui ekraanil kuvatakse **Yes** ning seejärel korrake samme 7 ja 8. Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
10. Vajutage **OK**, et alustada skaneeritud originaali andmete salvestamist mällu.

    Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

11. Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
12. Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage nuppu **OK**.

    Kui olete lõpetanud, valige **No** viibal **Another Page?**.

    Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

## Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 99).
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Delay Send**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

   Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu **Address book**. Üksikasjad leiate osast „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100.
8. Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
9. Teiste faksinumbrite sisestamiseks vajutage nupp **OK**, kui ekraanil kuvatakse **Yes** ning seejärel korrake sammu 7. Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

   Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

10. Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
11. Sisestage soovitud töö nimi ja vajutage nuppu **OK**.

    Lisateavet tähe- ja numbrimärkide sisestamise kohta leiate osast „Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 63.

    Kui te ei soovi määrata nime, jätkake järgmise sammuga.
12. Sisestage numbriklahvide abil kellaaeg ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

    Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

    Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.
13. Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage nuppu **OK**.

    Kui olete lõpetanud, valige **No** viibal **Another Page?**.

    Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.

### Dokumentide lisamine reserveeritud viivitusega faksitööle

Saate lisada mällu salvestatud viivitusega faksitööle lisadokumente.

1. Laadige lisatavad originaalid ja kohandage dokumendi sätteid.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Add Page**, siis vajutage nuppu **OK**.

6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud faksitöö ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No** viibal **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Reserveeritud viivitusega faksitöö tühistamine

Saate tühistada mällu salvestatud viivitusega faksitöö.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Cancel Job**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud faksitöö ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **Yes**.

   Valitud faks kustutatakse mälust.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui suure prioriteediga faksi on vaja saata enne reserveeritud toiminguid. Originaal skaneeritakse mällu ja edastatakse kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Lisaks katkestab prioriteediga edastamine saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Laadige originaalid kopeeritava pinnaga ülespoole dokumendisööturisse või asetage üks originaal kopeeritava pinnaga allapoole skaneerimisklaasile.
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 99).
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Priority Send**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

   Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu **Address book**. Üksikasjad leiate osast „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100.
8. Sisestage soovitud töö nimi ja vajutage nuppu **OK**.

   Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.
9. Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No** viibal **Another Page?**.

   Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

# Faksi vastuvõtmine seadmesse

See osa selgitab, kuidas vastu võtta fakse ning lisaks ka saadaolevaid vastuvõtmise erimeetodeid.

## Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu. Ent kui soovite vahetada faksirežiimi mõne teise režiimi vastu, järgige alljärgnevaid samme.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Receiving**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Receive Mode**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud faksi vastuvõtmisrežiim.
   - **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
   - **Tel:** faks võetakse vastu siis, kui vajutate nuppu **On Hook Dial** ja seejärel nuppu **Start**. Kui teie seadmel on telefonitoru, saate faksi vastuvõtmiseks tõsta telefonitoru hargilt.
   - **Ans/Fax:** see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.
   - **DRPD:** saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 98.
7. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

   - Automaatvastaja-/faksirežiimis kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva lisatelefoni (EXT) pesaga.
   - Kui te ei soovi, et teised inimesed näeksid teie vastuvõetud dokumente, saate kasutada turvalist vastuvõtmisrežiimi. Selles režiimis salvestatakse kõik vastuvõetud faksid mällu. Lisateavet leiate osast „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 98.

## Automaatne vastuvõtmine faksirežiimis

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu.

Helinate vahetamise kohta leiate teavet osast „Faksimise seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 106.

## Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades nuppu **On Hook Dial** ja seejärel nuppu **Black Start** või **Color Start**, kui kuulete kaugseadmest faksitooni.

Seade alustab faksi vastuvõtmist ning pöördub pärast vastuvõtmise lõpetamist töörežiimi tagasi.

## Fakside käsitsi vastuvõtmine lisatelefoniga

See režiim töötab kõige paremini, kui kasutate lisatelefoni, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva lisatelefoni (EXT) pesaga. Saate vastu võtta faksi inimeselt, kellega räägite lisatelefonis, ilma et peaksite faksiseadme sisse lülitama.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve *9*. Seade võtab faksi vastu.

Vajutage klahve rahulikult ja üksteise järel. Kui kuulete kaugseadmest seejärel ikkagi faksitooni, proovige uuesti vajutada klahve *9*.

*9* on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada. Üksikasjalikku teavet koodi vahetamise kohta vt osast „Faksimise seadistussuvandite muutmine” lk 106.

## Automaatne vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva lisatelefoni (EXT) pesaga (vt osa „Tagantvaade” lk 33).

Kui helistaja jätab teate, salvestab automaatvastaja selle nagu tavaliselt. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.

- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui teie seadmel on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui olete telefonirežiimis (ja automaatvastaja on seadmega ühendatud), peate automaatvastaja välja lülitama. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

## Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Kõnealune number, millelt keegi teile helistab, tuvastatakse erinevate helinamustrite järgi, mis koosnevad pikkade ja lühikeste helinate erinevatest kombinatsioonidest. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.

Eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni kasutades omandab teie seade helinamustri, mille te määrate vastamiseks. Kui te seda ei muuda, tuvastatakse helinamuster ka edaspidi ja sellele vastatakse faksikõnena ning kõik teised helinamustrid suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga. Eristatava helinamustri tuvastamise režiimi saate igal ajal lihtsalt katkestada või muuta.

Enne eristatava helinamustri tuvastamise suvandi kasutamist peab telefoniettevõte teie telefoniliinile installima eristatava helina teenuse. Eristatava helinamustri tuvastamise seadistamiseks peab teil olema lisaks teine telefoniliin või keegi, kes saaks helistada väljastpoolt teie faksinumbrile.

Eristatava helinamustri tuvastamise režiimi seadistamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Receiving**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Receive Mode**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **DRPD**, siis vajutage nuppu **OK**.

   Näidikule ilmub kiri **Waiting Ring**.
7. Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt. Faksiseadmest pole vajalik helistada.
8. Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.

   Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.

   Kui kuvatakse teade **DRPD**, vajutage nuppu **OK** ja alustage uuesti alates 6. sammust.

   - Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
   - Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

## Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Saate lülitada sisse turvalise vastuvõtmisrežiimi, et piirata vastuvõetud fakside printimist, kui seade on järelevalveta. Turvalises vastuvõtmisrežiimis lähevad kõik faksid mällu. Kui režiim desaktiveeritakse, prinditakse kõik salvestatud faksid.

## Turvalise vastuvõtmisrežiimi aktiveerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Secure Receive**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Sisestage neljanumbriline parool, mida soovite kasutada ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

   Saate aktiveerida turvalise vastuvõtmisrežiimi ka ilma parooli seadistamiseta, kuid siis ei saa te kaitsta oma fakse.
7. Sisestage kinnitamiseks parool uuesti ja vajutage nuppu **OK**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Kui faks võetakse vastu turvalises vastuvõtmisrežiimis, salvestab seade selle mällu ning kuvatakse teade **Secure Receive**, et teid teavitada vastuvõetud faksist.

### Vastuvõetud fakside printimine

1. Avage menüü **Secure Receive**, järgides osa „Turvalise vastuvõtmisrežiimi aktiveerimine” samme 1 kuni 4.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Print**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
   Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

### Turvalise vastuvõtmisrežiimi desaktiveerimine

1. Avage menüü **Secure Receive**, järgides osa „Turvalise vastuvõtmisrežiimi aktiveerimine” samme 1 kuni 4.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Off**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
   Režiim desaktiveeritakse ja seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.
4. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.

# Dokumendi sätete kohandamine

Enne faksi saatmise alustamist saate muuta allolevaid sätteid vastavalt oma originaali olekule, et saavutada parim kvaliteet.

## Resolution

Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Resolution**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud suvand ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Allpool on toodud soovitatud eraldusvõime sätted erinevate dokumenditüüpide kohta.

| Režiim | Soovitatav kandja |
|---|---|
| **Standard** | Originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid |
| **Fine** | Originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned, või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit |
| **Super Fine** | Originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.<br>• Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.<br>• Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta ülipeent eraldusvõimet, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab. |
| **Photo Fax** | Originaalid, millel on halle varje või fotosid |

Eraldusvõime säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikesätete muutmiseks vt osa „Vaikeväärtuse muutmine” lk 107.

## Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Darkness**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud suvand ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikesätete muutmiseks vt osa „Vaikeväärtuse muutmine” lk 107.

# Faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

## Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadme seadistada nii, et see suunab kõik teie saadetud faksid teise sihtkohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax**, siis vajutage nuppu **OK**.

6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Send Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage nuppu **OK**.
8. Sisestage faksiaparaadi number, millele faksid saadetakse, ja vajutage nuppu **OK**.
9. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.
   Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

## Vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta

Selle funktsiooniga saate suunata kõik vastuvõetud faksid teise sihtkohta. Kui seade võtab faksi vastu, salvestatakse see mällu ja seejärel saadab seade selle teie määratud sihtkohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Rcv. Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
   Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward & Print**.
8. Sisestage faksiaparaadi number, millele faksid saadetakse, ja vajutage nuppu **OK**.
9. Sisestage algusaeg, kasutades vasak-/paremnoolenuppe või numbriklahve, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
10. Sisestage lõppaeg, kasutades vasak-/paremnoolenuppe või numbriklahve, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
11. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.
    Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

## Saadetud faksi suunamine meiliaadressile

Saate seadme seadistada nii, et see suunab kõik teie saadetud faksid teise sihtkohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **E-mail**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Send Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage nuppu **OK**.
8. Kui näidikule ilmub **From**, sisestage saatja meiliaadress ning vajutage nuppu **OK**.
9. Kui näidikule ilmub **DestinationEmail**, sisestage adressaadi meiliaadress ning vajutage nuppu **OK**.
10. Säte on nüüd salvestatud.
11. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.
    Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud meiliaadressile.

## Vastuvõetud faksi suunamine meiliaadressile

Selle funktsiooniga saate suunata kõik vastuvõetud faksid teise sihtkohta. Kui seade võtab faksi vastu, salvestatakse see mällu ja seejärel saadab seade selle teie määratud sihtkohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **E-mail**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Rcv. Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Forward**, siis vajutage nuppu **OK**.
   Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward & Print**.
8. Kui näidikule ilmub **From**, sisestage saatja meiliaadress ning vajutage nuppu **OK**.
9. Kui näidikule ilmub **DestinationEmail**, sisestage adressaadi meiliaadress ning vajutage nuppu **OK**.
10. Säte on nüüd salvestatud.
11. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.
    Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud meiliaadressile.

# Aadressiraamatu seadistamine

Saate seadistada aadressiraamatu, kus on kõige sagedamini kasutatavad faksinumbrid. Aadressiraamatu seadistamiseks pakub teie seade alljärgnevaid funktsioone.

Enne faksinumbrite salvestamist veenduge, et teie seade on faksirežiimis.

## Kiirvalimisnumbrid

Saate salvestada kuni 240 tihti kasutatavat faksinumbrit kiirvalimisnumbritena.

### Kiirvalimisnumbri registreerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **New & Edit**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Speed Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage kiirvalimisnumber vahemikus 1–240 ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Kui soovite salvestada järgmise kiirvalimisnumbri, vajutage nuppu **Back**.

6. Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.
   Lisateavet tähe- ja numbrimärkide sisestamise kohta leiate osast „Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 63.
7. Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **New & Edit**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Speed Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
7. Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Kiirvalimisnumbrite kasutamine

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirvalimisnumber, millele salvestasite soovitud numbri.

- Ühekohalise (0–9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke all vastavat numbriklahvi.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke all viimast numbriklahvi.

Lisaks saate otsida kirjeid mälust, kui vajutate suvandile **Address Book** (vt osa „Aadressiraamatust kirje otsimine” lk 101).

## Rühmavalimisnumbrid

Kui saadate sama dokumenti tihti mitmesse sihtkohta, saate rühmitada need sihtkohad ja seadistada need rühmavalimisnumbriks. Seejärel saate kasutada rühmavalimisnumbrit, et saata dokumenti kõikidesse rühmas olevatesse sihtkohtadesse. Saate seadistada kuni 200 (1–200) rühmavalimisnumbrit, kasutades sihtkohtade kiirvalimisnumbreid.

### Rühmavalimisnumbri registreerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **New & Edit**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Group Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage rühmavalimisnumber vahemikus 1–200 ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta.
6. Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.
   Lisateavet tähe- ja numbrimärkide sisestamise kohta leiate osast „Numbriklahvide abil tähemärkide sisestamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 63.
7. Sisestage soovitud kiirvalimisnumber ja vajutage nuppu **OK**.
8. Kui kiirvalimise teave ilmub korralikult, vajutage nuppu **OK**.
9. Vajutage nuppu **OK**, kui kuvatakse **Yes** viibal **Add?**.
10. Vajutage nuppu **OK**, kui kuvatakse **Yes** viibal **Another No.?**.
    Korrake samme 7 ja 10, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
11. Kui olete lõpetanud, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
12. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Rühmavalimisnumbri redigeerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **New & Edit**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Group Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Sisestage nimi, mida soovite redigeerida, ja vajutage nuppu **OK**.
7. Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite lisada või kustutada, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
8. Kui kiirvalimise teave ilmub korralikult, vajutage nuppu **OK**.
   Kui olete sisestanud uue kiirvalimisnumbri, kuvatakse teade **Add?**.
   Kui sisestate rühma salvestatud kiirvalimisnumbri, kuvatakse teade **Delete?**.
9. Numbri lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.
10. Teiste numbrite lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**, kui kuvatakse **Yes** ning korrake samme 7 ja 8.
11. Kui olete lõpetanud, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et valida **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
12. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Rühmavalimisnumbrite kasutamine

Rühmavalimiskirjete kasutamiseks peate neid mälust otsima ja valima.

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada faksinumber, vajutage nuppu **Address Book**. Vaadake allpool olevat teavet.

## Aadressiraamatust kirje otsimine

Numbri otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades paar esimest tähte nimest, millega number on seotud.

### Järjestikku otsimine läbi mälu

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Search & Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav numbrikategooria, seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **All**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi ja number.

### Kindla esitähe järgi läbi mälu otsimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Search & Dial**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav numbrikategooria, seejärel vajutage nuppu **OK**.

5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **ID**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Sisestage soovitud nime paar esimest tähte.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi ja number.

### Aadressiraamatust kirje kustutamine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Delete**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav numbrikategooria, seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud otsimissuvand, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Valige **Search All**, et otsida kirjet kõikide aadressiraamatu kirjete hulgast.
   Valige **Search ID**, et otsida kirjet nime esimese paari tähe järgi.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Või sisestage esimesed tähed. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud nimi, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
7. Kustutamise kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**, kui kuvatakse **Yes**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Aadressiraamatu printimine

Aadressiraamatu sätete kontrollimiseks võite välja printida loendi.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Address Book**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Print**, siis vajutage nuppu **OK**.
   Seade alustab printimist.

## Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadme seadistada nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Auto Report**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **On**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

# USB-mäluseadme kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW)

Selles peatükis kirjeldatakse USB-mäluseadme kasutamist teie seadmega.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Teave USB-mälu kohta
- USB-mäluseadme ühendamine
- USB-mäluseadmele skaneerimine
- USB-mäluseadmelt printimine
- Andmete varundamine
- USB-mälu haldamine
- Digitaalkaamerast otseprintimine

## Teave USB-mälu kohta

USB-mäluseadmeid on saadaval mitmes suuruses, et anda teie käsutusse rohkem ruumi dokumentide, ettekannete, alla laaditud muusika ja videote, kõrgresolutsioonis fotode ning muude salvestatavate või teisaldatavate failide salvestamiseks.

USB-mäluseadet kasutades saate oma seadmega teha järgmist:

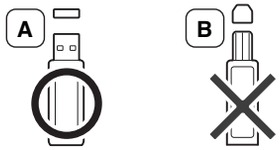
- dokumente skaneerida ja neid USB-mäluseadmele salvestada;
- USB-mäluseadmele salvestatud andmeid printida;
- varundatud faile seadme mälusse taastada;
- USB-mäluseadet vormindada;
- kasutatava mälu mahtu vaadata.

## USB-mäluseadme ühendamine

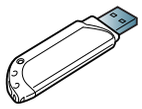
Teie seadme esiküljel asuv USB-mäluport on mõeldud kasutamiseks versiooni USB V1.1 ja USB V2.0 mäluseadmetega. Teie seade toetab USB-mäluseadmeid, millel on FAT16/FAT32 ning mille sektori suurus on 512 baiti.

Teavet USB-seadme failisüsteemi kohta saate seadme müüjalt.

Kasutage ainult originaalset USB-mäluseadet, millel on A-tüüpi pistikühendus.




Kasutage ainult metallkestaga USB-mäluseadet.



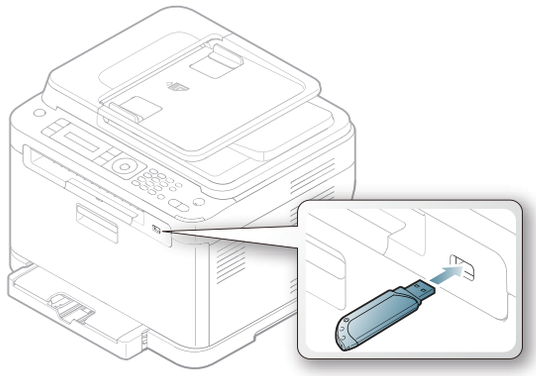
Sisestage USB-mäluseade oma seadme esiküljel asuvasse USB-mäluporti.

- Ärge eemaldage USB-mäluseadet siis, kui seade töötab USB-mäluga, kirjutab USB-mällu või loeb USB-mälu. Seadme garantii ei kata kasutajapoolsest väärkasutamisest tulenevate kahjustuste remonti.
- Kui teie USB-mäluseadmel on teatud rakendused (nt turva- ja parooli sätted), ei pruugi teie seade seda automaatselt tuvastada. Lisateavet nende funktsioonide kohta leiate USB-mäluseadme kasutusjuhendist.

## USB-mäluseadmele skaneerimine

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma mudeli nime.

Teil on võimalik dokumenti skaneerida ning skaneeritud pilt USB-mäluseadmele salvestada. Selleks on kaks võimalust: saate vaikesätete abil seadmele skaneerida või endale isiklikud skaneerimissätted kohandada.



### Skaneerimine

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti.
2. Asetage üks dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole.
   Originaaldokumendi laadimise kohta lisateabe saamiseks vt „Originaalide laadimine” lk 66.
3. Vajutage juhtpaneelil nuppu (skaneeri).

4. Kui näidiku alumisele reale ilmub suvand **Scan to USB**, vajutage nuppu **OK**.

   Vajutage **Color Start** või **Black Start**, kui kuvatakse **Ready to Scan**.

   Olenemata sellest, kumba nuppu te vajutate, määratakse värvirežiim kohandatud režiimiks (vt „„USB-mäluseadmele skaneerimise kohandamine” lk 104”).

   Teie seade hakkab originaali skaneerima ning küsib, kas soovite järgmist lehekülge skaneerida.
5. Kui ilmub **Yes**, vajutage täiendavate lehekülgede skaneerimiseks nuppu **OK**. Laadige seadmesse järgmine skaneeritav originaal ning vajutage nuppu **Color Start** või **Black Start**.

   Olenemata sellest, kumba nuppu te vajutate, määratakse värvirežiim kohandatud režiimiks (vt „„USB-mäluseadmele skaneerimise kohandamine” lk 104”).

   Vastasel juhul vajutage suvandi **No** valimiseks vasak-/paremnoolenuppu ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Pärast skaneerimise lõpetamist võite USB-mäluseadme printeri küljest eemaldada.

### USB-mäluseadmele skaneerimise kohandamine

Iga USB-mäluseadmele skaneerimise töö puhul saate täpsustada pildi suurust, failivormingut või värvirežiimi.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (skaneeri).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Scan Feature**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **USB Feature**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud seadistussuvand, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

   Saate seadistada järgmisi suvandeid.
   - **Scan Size:** Saate seadistada pildi suuruse.
   - **Original Type:** Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
   - **Resolution:** Saate seadistada pildi eraldusvõimet.
   - **Scan Color:** Saate seadistada värvirežiimi. Kui valite selles suvandis **Mono**, pole teil suvandi **Scan Format** puhul võimalik valida **JPEG**.
   - **Scan Format:** Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite suvandi **TIFF** või **PDF**, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi. Kui valite selles suvandis **JPEG**, pole teil suvandi **Scan Color** puhul võimalik valida **Mono**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud olek, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Muude sätete seadistamiseks korrake samme 4 ja 5.
8. Pärast kõikide parameetrite sisestamist vajutage töörežiimi naasmiseks nuppu **Stop/Clear**.

Saate muuta skaneerimise vaikesätteid. Üksikasjad leiate osast „Skaneerimise vaikesätete muutmine” lk 87.

## USB-mäluseadmelt printimine

Saate USB-mäluseadmele salvestatud faile otse välja printida. Saate printida failivorminguid TIFF, BMP, JPEG ja PRN.

Otseprintimise puhul toetatavad failitüübid

- PRN: ühilduvad ainult teie seadme draiveri abil loodud failid.
- PRN-failide loomiseks märgistage enne dokumendi printimist märkeruut **Print to file**. Dokumendi välja printimise asemel salvestatakse see hoopis PRN-failina. USB-mälust saab otse välja printida vaid sel moel loodud PRN-faile. Teavet PRN-faili loomise kohta leiate osast „Faili printimine (PRN)” lk 78.
- BMP: laiendatud BMP
- TIFF: TIFF 6.0 alusjoon
- JPEG: JPEG alusjoon

### Dokumendi printimine USB-mäluseadmelt

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti ning vajutage seejärel nuppu **Direct USB**. Kui olete USB-mäluseadme juba sisestanud, vajutage nuppu **Direct USB**.
2. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **USB print**.

   Teie seade tuvastab automaatselt seadme ning loeb sellele salvestatud andmeid.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud kaust või fail, ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

   Kui näete kausta nime eest tähist „[D]”, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.
4. Kui valisite faili, jätke järgmine samm vahele.

   Kui valisite kausta, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav fail.
5. Prinditavate koopiate arvu valimiseks vajutage vasak-/paremnoolenuppu või sisestage vastav number.
6. Valitud faili printimise alustamiseks vajutage nuppu **OK**, **Color Start** või **Black Start**.

   Järgnevalt on teil võimalik kasutada kahte režiimi.
   - näidikule ilmub kiri **OK** või **Color Start**: värviprintimine
   - **Black Start**: mustvalge printimine

   Pärast faili printimist ilmub näidikule küsimus, kas soovite veel printida.
7. Pärast suvandi **Yes** ilmumist vajutage nuppu **OK** ning korrake toiminguid 2. sammust alates.

   Vastasel juhul vajutage suvandi **No** valimiseks vasak-/paremnoolenuppu ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Andmete varundamine

Elektrikatkestuse või salvestusvea tõttu võib juhtuda, et seadme mälusse salvestatud andmed kustutatakse. Varukoopia aitab teil süsteemi sätteid kaitsta, salvestades need varundusfailidena USB-mäluseadmele.

### Andmete varundamine

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **Machine Setup**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Export Setting**, siis vajutage nuppu **OK**.

6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud suvand.
   Mudelite CLX-318xN(K) / 318xW(K)K puhul saate kasutada vaid suvandit **Setup Data**.
   Mudelite CLX-318xFN / 318xFW puhul saate kasutada suvandeid **Setup Data** ja **Address Book**.
7. Andmete varundamise alustamiseks vajutage nuppu **OK**.
   Andmed varundatakse USB-mällu.
   Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Andmete taastamine

1. Sisestage USB-mäluporti varundatud andmed sisaldav USB-mäluseade.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **Machine Setup**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Import Setting**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud andmetüüp ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
   Mudeli CLX-318xN(K) puhul saate kasutada vaid suvandit **Setup Data**.
   Mudelite CLX-318xFN / 318xFW puhul saate kasutada suvandeid **Setup Data** ja **Address Book**.
7. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse fail, mida soovite taastada, ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
8. Varufaili seadmesse taastamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK**.
9. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## USB-mälu haldamine

Seadet ümber vormindades saate USB-mäluseadmele salvestatud pildifaile kustutada ükshaaval või kõiki korraga.

⚠ Pärast failide kustutamist või USB-mäluseadme ümbervormindamist pole faile võimalik taastada. Seega olge enne andmete kustutamist täiesti kindel, et te neid enam ei vaja.

### Pildifaili kustutamine

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti.
2. Vajutage nuppu **Direct USB**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **File Manage**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **OK**, kui ilmub **Delete**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse fail, mida soovite kustutada, ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

   Kui näete kausta nime eest tähist „[D]”, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.

   Kui valisite faili, näidatakse näidikul umbes 2 sekundi jooksul selle suurust. Jätkake järgmisest sammust.
   Kui valisite kausta, vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub fail, mida soovite kustutada, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
6. Pärast suvandi **Yes** ilmumist vajutage valiku kinnitamiseks nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### USB-mäluseadme vormindamine

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti.
2. Vajutage nuppu **Direct USB**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **File Manage**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Format**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Pärast suvandi **Yes** ilmumist vajutage valiku kinnitamiseks nuppu **OK**.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### USB-mälu oleku vaatamine

Saate skaneerimiseks ja dokumentide salvestamiseks kasutatava mälu mahtu kontrollida.

1. Sisestage USB-mäluseade oma seadme USB-mäluporti.
2. Vajutage nuppu **Direct USB**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Check Space**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Näidikul kuvatakse kasutatava mälu hulk.
   Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Digitaalkaamerast otseprintimine

Sellel seadmel on funktsiooni PictBridge tugi. Saate pilte otse välja printida igast PictBridge-ühilduvast seadmest (nt digitaalkaamerast, kaameratelefonist ja videokaamerast). Pole tarvis seda arvutiga ühendada.

1. Lülitage seade sisse.
2. Ühendage oma PictBridge-ühilduv seade printeriga kaasa antud USB-kaabli abil seadme esiküljel asuvasse USB-mäluporti.
3. Andke PictBridge-ühilduvale seadmele käsk alustada piltide printimist.

- Üksikasjalikku teavet PictBridge-funktsiooniga kaamerast pildi välja printimiseks leiate kaamera kasutusjuhendist.
- Indeksprintimise tugi puudub.
- Kuupäeva või failinime printimise tugi puudub.

# Masina olek ja täpsemad funktsioonid

See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid. Lugege see peatükk hoolikalt läbi, et kasutada oma masina erinevaid funktsioone.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Faksimise seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Kopeerimise seadistus
- Aruande printimine
- Mälu kustutamine
- Võrguühendus (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Menüü ülevaade

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

## Faksimise seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

### Faksimise seadistussuvandite muutmine

Teie seade pakub erinevaid kasutaja poolt valitavaid suvandeid faksisüsteemi seadistamiseks. Saate muuta vaikesätteid vastavalt oma eelistustele ja vajadustele.

Faksimise seadistussuvandite muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Fax Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud faksimise seadistuselement, ja seejärel vajutage **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud suvand ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuvatakse soovitud olek, või sisestage väärtus valitud suvandi jaoks ning seejärel vajutage **OK**.
7. Vajadusel korrake samme 4 kuni 6.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Saatmine

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **Redial Times** | Saate määrata kordusvalimise katsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti. |
| **Redial Term** | Teie seade saab automaatselt valida kaugfaksiaparaadi numbri uuesti, kui see on hõivatud. Saate seadistada katsete vahelise intervalli. |
| **Prefix Dial** | Saate seadistada kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks. |
| | See režiim aitab kehva liinikvaliteedi osas ja tagab, et kõik teie faksid saadetakse sujuvalt ükskõik millisesse teise ECM-seadmega varustatud faksiaparaati. ECM-režiimi kasutades võib faksi saatmine võtta kauem aega. |
| **Send Report** | Saate seadistada seadme printima kinnitusraportit, kus kuvatakse teave selle kohta, kas edastamine õnnestus, mitu lehekülge saadeti jne. Saadaolevad suvandid on **On**, **Off** ja **On-Error**, millega prinditakse aruanne ainult juhul, kui edastamine ebaõnnestub. |
| **Image TCR** | See funktsioon võimaldab kasutajatel vaadata, milliseid faksiteateid on saadetud, kuvades teated edastusaruandes.<br>Teate esimene lehekülg muudetakse pildifailiks, mis prinditakse edastusaruandele, et kasutajad saaksid näha, millised teated on saadetud.<br>Kuid te ei saa seda funktsiooni kasutada, kui saadate faksi andmeid mällu salvestamata. |

### Vastuvõtmine

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **Receive Mode** | Saate valida vaikimisi faksi vastuvõtmise režiimi. Lisateavet fakside vastuvõtmise kohta erinevates režiimides leiate osast „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 97. |
| **Ring To Answer** | Saate määrata, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse. |
| **Stamp RCV Name** | See suvand laseb seadmel automaatselt printida leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje allservas. |
| **RCV Start Code** | See kood laseb teil alustada faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva lisatelefoni (EXT) pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*. |

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **Auto Reduction** | Kui võtate vastu faksi, millel on sama palju või rohkem lehti kui teie paberisalves, saab seade vähendada originaali formaati, et see sobituks seadmesse laaditud paberiformaadiga.<br>Lülitage see funktsioon sisse, kui soovite, et saabuvaid lehekülgi vähendatakse automaatselt.<br>Kui selle funktsiooni olekuks on seadistatud **Off**, ei saa seade originaali vähendada selle mahutamiseks ühele leheküljele. Originaal jagatakse ja prinditakse välja tegelikus formaadis kahele või enamale leheküljele. |
| **Discard Size** | Kui võtate vastu faksi, millel on sama pikad või pikemad leheküljed kui teie seadmes oleval paberil, saate seadistada seadme eirama vastuvõetava faksi lõpu kindlat pikkust. Seade prindib vastuvõetava faksi ühele või enamale paberilehele, välja arvatud andmed, mis oleks olnud määratud eiramise segmendis.<br>Kui vastuvõetaval faksil on seadmes olevast paberist suuremad leheküljed ning funktsioon **Auto Reduction** on sisselülitatud, vähendab seade faksi, et see mahuks olemasolevale paberile ja mitte midagi ei jäeta vahele. |
| **Junk Fax Setup** | See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval. Kui kasutate seda funktsiooni, ei aktsepteeri süsteem fakse, mis on saadetud kaugjaamadest, mille numbrid on salvestatud mällu rämpsfaksinumbritena. See funktsioon on kasulik soovimatute fakside blokeerimiseks.<br>Kui lülitate selle funktsiooni sisse, pääsete ligi järgmistele suvanditele, et seadistada rämpsfaksinumbreid.<br>• **Add**: saate seadistada kuni 10 faksinumbrit.<br>• **Delete**: saate kustutada soovitud rämpsfaksinumbri. Kui valite suvandi **Delete All**, saate kustutada kõik rämpsfaksinumbrid. |
| **DRPD Mode** | See režiim võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Selles menüüs saate seadistada seadme tuvastama, millistele helinamustritele vastata. Üksikasjalikku teavet selle funktsiooni kohta leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 98. |

## Vaikeväärtuse muutmine

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **Resolution** | Eraldusvõime sätte muutmine mõjutab vastuvõetava dokumendi välimust.<br>• **Standard**: originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid.<br>• **Fine**: originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit.<br>• **Super Fine**: originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.<br>• Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.<br>• Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta ülipeent eraldusvõimet, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.<br>• **Photo Fax**: originaalid, millel on halle varje või fotosid. |
| **Darkness** | Saate valida kontrastsuse vaikerežiimi, et originaalid muudetakse faksimisel heledamaks või tumedamaks. |
| **Scan Size** | Saate valida originaali formaadi. |

## Automaatne aruanne

Saate seadme seadistada nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).

Lisateavet leiate osast „Saadetud faksiaruande automaatne printimine” lk 102.

## Kopeerimise seadistus

### Kopeerimise seadistuse suvandite muutmine

Kopeerimise väljundiks saate seadistada mitmeid täpsemaid suvandeid.

1. Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.
   - Mudelite CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K puhul vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
   - Mudelite CLX-318xFN ja CLX-318xFW puhul vajutage juhtpaneelil järjest nuppe (kopeeri) ja **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Copy Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Change Default**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud kopeerimise seadistus, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud seadistuse suvand, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud säte, siis vajutage nuppu **OK**.
7. Vajadusel korrake samme 4 kuni 6.
8. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

### Vaikeväärtuse muutmine

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **Scan Size** | Saate valida originaali formaadi. |
| **Copies** | Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu. |
| **Copy Collation** | Saate määrata seadme sorteerima kopeerimistöid.<br>Lisateavet leiate osast „Koopiaväljundi vormi määramine” lk 84. |
| **Reduce/Enlarge** | Kopeeritava kujutise suurust saab vähendada või suurendada. |
| **Darkness** | Lihtsamaks lugemiseks on võimalik reguleerida koopia tegemiseks heleduse taset, kui originaaldokument sisaldab heledat kirja ja tumedaid pilte. |
| **Original Type** | Koopia kvaliteeti saab parandada, valides käesolevale tööle dokumendi tüübi. |
| **Eco Copy** | Selle suvandiga saate vähendada tooneri ja paberi kulu. |

## Aruande printimine

Te saate printida aruande masina konfiguratsiooni või kirjatüübi kohta jne.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Report**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub aruanne või loend, mida soovite printida, seejärel vajutage **OK**.
   Kõikide aruannete ja loendite printimiseks valige **All Report**.
5. Vajutage nuppu **OK**, kui printimise kinnitamiseks ilmub **Yes**.
   Valitud info prinditakse välja.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **All Report** | Saate kõiki suvandite puhul raporteid ja loendeid välja printida. |
| **Configuration** | See loend näitab kasutaja valitud suvandite olekut. Selle loendi võite välja printida, et pärast sätete muutmist oma muudatused kinnitada. |
| **Supplies Info** | See loend näitab teie masina kasutatavate suvandite hetkeolekut. |
| **Address Book** | See loend näitab kõiki faksinumbreid, mis on hetkel salvestatud teie seadme mällu. |
| **Send Report** | See aruanne näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja teatud faksitöö sidetulemusi.<br>Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud (vt osa „Saatmine” lk 106). |
| **Sent Report** | See aruanne näitab teavet hiljuti saadetud fakside kohta.<br>Saate seadistada seadme printima seda aruannet automaatselt iga 50 sidepidamise järel (vt osa „Saatmine” lk 106). |
| **Fax RCV Report** | See aruanne näitab teavet hiljuti vastuvõetud fakside kohta. |
| **Schedule Jobs** | See loend näitab dokumente, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena ning iga toimingu algusaega ja tüüpi. |
| **Junk Fax Report** | See loend näitab faksinumbreid, mis on määratud rämpsfaksinumbriteks. Sellesse loendisse numbrite lisamiseks või sealt nende kustutamiseks avage menüü **Junk Fax Setup** (vt osa „Vastuvõtmine” lk 106). |
| **Network Info.** | See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta. |
| **User Auth List** | See loend näitab volitatud kasutajaid, kellel on meilifunktsiooni kasutamise luba. |
| **PCL Font List** | See loend näitab kõiki teie seadmes hetkel kasutatavaid PCL-kirjatüüpe. |
| **Fax Option** | See loend näitab kasutaja valitud faksisuvandite olekut. Selle loendi võite välja printida, et oma muudatused pärast faksisätete muutmist kinnitada. |

Seadme olekuteabe printimiseks või vaatamiseks saate kasutada ka programmi SyncThru™ Web Service. Avage võrguühendusega arvutis veebibrauser ja sisestage oma seadme IP-aadress. Kui avaneb SyncThru™ Web Service, klõpsake **Information** > **Print information**.

## Mälu kustutamine

Te saate valikuliselt kustutada oma masina mällu salvestatud infot.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Clear Setting**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub üksus, mida soovite kustutada, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage nuppu **OK** kui kustutamise kinnitamiseks ilmub **Yes**.
6. Korrake samme 4 ja 5, et kustutada muu üksus.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **All settings** | Saate kustutada kõik mällu salvestatud andmed ja taastada kõikide sätete vaikeväärtused. |
| **Fax Setup** | Saate taastada kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused. |
| **Copy Setup** | Saate taastada kõikide kopeerimissuvandite vaikeväärtused. |
| **Scan Setup** | Saate taastada kõikide skaneerimissuvandite vaikeväärtused. |
| **System Setup** | Saate taastada kõikide süsteemisuvandite vaikeväärtused. |
| **Network Setup** | Saate taastada kõikide võrgusuvandite vaikeväärtused. |
| **Address Book** | Saate kustutada kõik mällu salvestatud faksinumbrid. |
| **Sent Report** | Saate kustutada kõik saadetud fakside andmed. |
| **Fax RCV Report** | Saate kustutada kõik vastuvõetud fakside andmed. |

## Võrguühendus (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Saate seadistada võrku seadme näidikul. Enne seda otsige välja oluline teave, mis puudutab võrguprotokollide tüüpi ja kasutatavat arvutisüsteemi. Kui te pole kindel, millist sätet kasutada, võtke seadme võrku konfigureerimiseks ühendust oma võrguadministraatoriga.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Network**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud seadistuse suvand, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud säte, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajadusel korrake samme 3 ja 4.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **TCP/IP** | Saate valida võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokolli ja konfigureerida parameetreid.<br>Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt osa „IPv6 konfigureerimine” lk 49). |
| **Ethernet Speed** | Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust. |
| **Wireless** | Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku (vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K)” lk 51). |
| **Clear Setting** | Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. |
| **Network Info.** | See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta. |

## Menüü ülevaade

Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääsete ligi, kui vajutate nuppu **Menu**.

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

| Üksused | Suvand |
|---|---|
| **Fax Feature**[b] | **Darkness**<br>**Resolution**<br>**Scan Size**<br>**Multi Send**<br>**Delay Send**<br>**Priority Send**<br>**Forward**<br>**Secure Receive**<br>**Add Page**<br>**Cancel Job** |
| **Fax Setup**[b] | **Sending**<br>**Redial Times**<br>**Redial Term**<br>**Prefix Dial**<br>**ECM Mode**<br>**Send Report**<br>**Image TCR**<br>**Receiving**<br>**Receive Mode**<br>**Ring To Answer**<br>**Stamp RCV Name**<br>**RCV Start Code**<br>**Auto Reduction**<br>**Discard Size**<br>**Junk Fax Setup**<br>**DRPD Mode**<br>**Change Default**<br>**Resolution**<br>**Darkness**<br>**Scan Size**<br>**Auto Report** |
| **Copy Feature** | **Scan Size**<br>**Reduce/Enlarge**<br>**Darkness**<br>**Original Type**<br>**Layout**<br>**Adjust Bkgd.**<br>**Gray Enhance**<br>**Eco Copy** |
| **Copy Setup** | **Change Default**<br>**Scan Size**<br>**Copies**<br>**Copy Collation**<br>**Reduce/Enlarge**<br>**Darkness**<br>**Original Type**<br>**Eco Copy**[a] |
| **Scan Feature** | **USB Feature**<br>**Scan Size**<br>**Original Type**<br>**Resolution**<br>**Scan Color**<br>**Scan Format**<br>**E-mail Feature**<br>**Scan Size**<br>**Original Type**<br>**Resolution**<br>**Scan Color** |

| Üksused | Suvand |
|---|---|
| Scan Setup | Change Default<br>USB Default<br>E-mail Default |
| System Setup | Machine Setup<br>Machine ID<br>Machine Fax No[b]<br>Date & Time[b]<br>Clock Mode[b]<br>Language<br>Default Mode<br>Power Save<br>Timeout<br>Altitude Adj.<br>Auto Continue<br>Import Setting<br>Export Setting<br>Paper Setup<br>Paper Size<br>Paper Type<br>Sound/Volume<br>Key Sound<br>Alarm Sound<br>Speaker[b]<br>Ringer[b]<br>Report<br>All Report<br>Configuration<br>Supplies Info<br>Address Book[b]<br>Send Report[b]<br>Sent Report[b]<br>Fax RCV Report[b]<br>Schedule Jobs[b]<br>Junk Fax Report[b]<br>Network Info.[c]<br>User Auth List[c]<br>PCL Font List<br>Fax Option[b]<br>Maintenance<br>Supplies Life<br>Color<br>Serial Number<br>Clear Setting<br>All Settings<br>Fax Setup[b]<br>Copy Setup<br>Scan Setup<br>System Setup<br>Network Setup[c]<br>Address Book[b]<br>Sent Report[b]<br>Fax RCV Report[b] |
| Network[c] | TCP/IP<br>DHCP<br>BOOTP<br>Static<br>TCP/IP (IPv6)<br>IPv6 Activate<br>DHCPv6 Config<br>Ethernet Speed<br>Auto<br>10M Half<br>10M Full<br>100M Half<br>100M Full<br>Wireless[d]<br>WPS Setting<br>WLAN Setting<br>WLAN Default<br>WLAN Signal<br>Clear Setting<br>Network Info. |

a. ainult mudelitel CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xFN

b. ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW

c. ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xFN / CLX-318xFW / CLX-318xW(K)K

d. ainult mudelitel CLX-318xW(K)K / CLX-318xFW

# Haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Kasulike haldustööriistade tutvustus
- Veebiteenuse SyncThru™ Web Service kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Olenevalt mudelist võidakse toetada erinevaid lisaseadmeid ja funktsioone. Kontrollige oma mudeli nime.
(Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 28.)

## Kasulike haldustööriistade tutvustus

Allpool olevad programmid aitavad teil oma masinat mugavalt kasutada.

- „Veebiteenuse SyncThru™ Web Service kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 112.
- „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 113.
- „SmarThru” lk 114.
- „Linuxi kasutamine Unified Driver Configurator” lk 114.

## Veebiteenuse SyncThru™ Web Service kasutamine (ainult mudelitel CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauser Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Kui teie seade on võrku ühendatud ja TCP-/IP-võrguparameetrid on õigesti seadistatud, saate seadet hallata programmi SyncThru™ Web Service sisseehitatud veebiserveri kaudu. Programmiga SyncThru™ Web Service avanevad teile järgmised võimalused.

- Seadme teabe kuvamine ja hetkeoleku kontrollimine.
- TCP-/IP-parameetrite muutmine ja teiste võrguparameetrite seadistamine.
- Printeri eelistuste muutmine.
- Seadme oleku kohta teavet andvate meiliteavituste seadistamine.
- Abi saamine seadme kasutamise kohta.

### Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Go**.
2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

- Programmi Smart Panel kasutamine
- SmarThru
- Linuxi kasutamine Unified Driver Configurator

### Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine.

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

1. Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.
   Kuvatakse sisselogimise lehekülg.
2. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
   Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage alljärgnev vaike-ID ja -parool.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

### Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade

Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

#### Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrkearuandeid jms.

- **Active Alerts:** see suvand võimaldab teil kontrollida seadme märguandeid ja nende tõsidust.
- **Supplies:** see suvand võimaldab teil kontrollida, kui mitu lehekülge on prinditud ja allesolevat tooneri kogust.
- **Usage Counters:** see suvand võimaldab teil kontrollida prinditüüpide kasutuskogust: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** see suvand võimaldab teil kontrollida seadme- ja võrguteavet.
- **Print information:** see suvand võimaldab teil printida aruandeid, näiteks süsteemiga seotud aruandeid, meiliaadresse ja kirjatüübi aruanded.

#### Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **Vahekaart Machine Settings:** see vahekaart võimaldab teil seadistada seadme poolt pakutavaid suvandeid.
  - **System:** saate seadistada seadmega seotud sätteid.
  - **Printer:** saate seadistada prinditöödega seotud sätteid.
  - **E-mail Notification:** saate seadistada meiliteavituse funktsiooni ja adressaate, kellele teavitus saadetakse.

- **Vahekaart Network Settings:** see vahekaart võimaldab vaadata ja muuta võrgukeskkonda. Saate seadistada näiteks TCP-d/IP-d, võrguprotokolle jms.
  - **SNMP:** selle abil saate võrguseadmete vahel vahetada haldusteavet.
  - **Outgoing Mail Server(SMTP):** saate seadistada väljuvate meilide serveri suvandeid.
  - **Restore Default:** saate taastada vaike-võrgusätted.

### Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** saate seadistada süsteemi administraatori teavet ja aktiveerida või desaktiveerida seadme funktsioone.
- **Network Security:** saate seadistada HTTP, IPSec-i, IPv4/IPv6 filtreerimise, 802.1x-i ja autentimisserverite sätteid.

### Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada). Lisaks saate luua ühenduse Samsungi veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** saate uuendada oma seadme püsivara.
- **Contact Information:** saate kuvada kontaktandmeid.
- **Link:** saate kuvada kasulike saitide linke, kust saate programme alla laadida või teavet vaadata.

## Meiliteavituse seadistamine

Pärast selle suvandi seadistamist saate vastu võtta seadme olekust teavitavaid meile. Pärast selle suvandi seadistamist saadetakse teave (näiteks IP-aadress, hostinimi, meiliaadress ja SMTP-serveri teave, seadme olek (toonerikasseti vähesus või seadme tõrge)) automaatselt teatud isiku meiliaadressile. Seda suvandit kasutab kõige tihedamini seadme administraator.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Go**.
2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
3. Vahekaardil **Settings** valige **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Kui te pole konfigureerinud väljuva serveri keskkonda, avage **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, et konfigureerida võrgukeskkond enne e-posti teavituste seadistamist.
4. Suvandi **E-mail Notification** kasutamiseks märgistage märkeruut **Enable**.
5. Meiliteavituse kasutaja lisamiseks klõpsake nupul **Add**.

   Seadistage adressaadi nimi ja meiliaadress(id) koos teavituse suvanditega, mille kohta soovite märguandeid saada.
6. Klõpsake nupul **Apply**.

Kui tulemüür on aktiveeritud, ei pruugi meili saatmine õnnestuda. Sel juhul võtke ühendust võrguadministraatoriga.

## Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

Seadistage süsteemiadministraatori teave. See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Go**.
2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
3. Vahekaardil **Security** valige **System Security** > **System Administrator**.
4. Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja meiliaadress.
5. Klõpsake nupul **Apply**.

# Programmi Smart Panel kasutamine

Smart Panel on programm, mis seirab masina olekut, informeerib teid sellest ja võimaldab teil masina sätteid kohandada. Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemide puhul installitakse programm Smart Panel seadme tarkvara installimisel automaatselt. Operatsioonisüsteemi Linux puhul saate programmi Smart Panel Samsungi veebisaidilt alla laadida ja seejärel installida (vt osa „Rakenduse SmartPanel installimine” lk 42).

Antud programmi kasutamiseks peab teie arvuti vastama järgmistele nõudmistele.

- Windows. Veenduge, et teie arvuti protsessor, muutmälu ja kõvaketas vastavad nõudmistele või ületavad neid (vt osa „Süsteemi nõuded” lk 39).
- Mac OS X 10.3 või uuem. Veenduge, et teie arvuti protsessor, muutmälu ja kõvaketas vastavad nõudmistele või ületavad neid (vt osa „Süsteemi nõuded” lk 39).
- Linux. Veenduge, et teie arvuti protsessor, muutmälu ja kõvaketas vastavad nõudmistele või ületavad neid (vt osa „Süsteemi nõuded” lk 39).
- Flash-animatsiooniks HTML-spikri kasutamisel Internet Exploreri versioon 5.0 või uuem.

Kui te soovite teada oma masina täpset mudelinime, saate seda vaadata tarnitud tarkvara-CD-lt.

## Smart Paneli kirjeldus

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Smart Panel.

Samuti saate käivitada Smart Paneli käsitsi. Tehke topeltklõps Smart Paneli ikoonil Windowsi tegumiribal (Windowsis) või teadeteribal (Linuxis). Samuti saate klõpsata olekuribal (Mac OS X puhul).

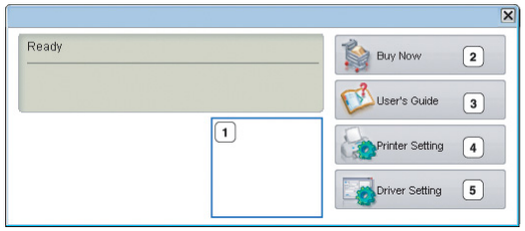
| | | |
|---|---|---|
| Windows | | Tehke Windowsis sellel ikoonil topeltklõps. |
| Macintosh | | Klõpsake Mac OS X puhul sellel ikoonil. |
| Linux | | Klõpsake Linuxis sellel ikoonil. |

Või kui te olete Windowsi kasutaja, saate selle käivitada menüüs **Start**, valige **Programs** või **All Programs** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Smart Panel**.

- Kui olete installinud rohkem kui ühe Samsungi masina, siis valige esmalt õige masinamudel, millele te soovite Smart Paneli kaudu juurde pääseda.

  Tehke paremklõps (Windowsis või Linuxis) või klõpsake (Mac OS X puhul) ikoonil Smart Panel ja valige oma masin.
- Vastavalt kasutatavale masinale või operatsioonisüsteemile võib selles juhises näidatav Smart Paneli aken ja selle sisu erineda.

Programm Smart Panel kuvab masina hetkeoleku, toonerikassettides olemasoleva eeldatava tooneri taseme ja muu info. Te saate ka muuta sätteid.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Tooneri tase** | Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub. |
| 2 | **Buy Now** | Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida. |
| 3 | **User's Guide** | Saate vaadata veebipõhist kasutusjuhendit.<br>Tõrgete ilmnemisel kuvatakse selle nupu asemel nupp **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada. |
| 4 | **Printer Setting** | Konfigureerige seadme erinevaid sätteid aknas **Printer Settings Utility**. Mõnedel seadmetel pole seda funktsiooni.<br>Kui ühendate masina võrguga, ilmub akna **Printer Settings Utility** asemel hoopis aken **SyncThru™ Web Service**. |
| 5 | **Driver Setting** | Kõiki soovitavaid masina suvandeid saab määrata aknas **Printing Preferences**. See funktsioon on kasutatav ainult Windowsi operatsioonisüsteemis (vt „Prindieelistuste avamine" lk 74). |

## Programmi Smart Panel sätete muutmine

Tehke paremklõps (Windowsis või Linuxis) või klõpsake (Mac OS X puhul) ikoonil Smart Panel ja valige **Options**. Valige soovitavad sätted aknas **Options**.

# SmarThru

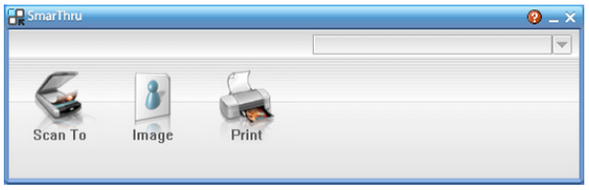
Tarnitud tarkvara-CD pakub teile rakendust SmarThru. SmarThru pakub teile masina kasutamiseks mugavaid funktsioone.

## SmarThru käivitamine

Järgige allpool esitatud samme, et käivitada SmarThru..

1. Veenduge, et masin ja arvuti on sisselülitatud ja õigesti üksteisega ühendatud.
2. Kui olete installinud SmarThru, näete oma töölaual SmarThru ikooni.
3. Tehke topeltklõps SmarThru ikoonil.

4. Ilmub SmarThru.




- **Scan to**: saate pilti skaneerida ja selle rakendusse või kausta salvestada, seda meiliga saata või selle veebisaidil avaldada.
- **Image**: saate graafilise failina salvestatud pilti graafilise failina redigeerida ja selle valitud rakendusse või kausta saata, seda meiliga saata või selle veebisaidil avaldada.
- **Print**: saate printida salvestatud pilte. Kui teie masin seda toetab, on võimalik pilte printida mustvalges või värvirežiimis.

Kui soovite programmi SmarThru kohta lisateavet, klõpsake akna paremas ülanurgas asuval suvandil . Ilmub programmi SmarThru spikriaken.

Programmi SmarThru mahainstallimiseks järgige järgmisi samme. Enne mahainstallimist veenduge, et kõik rakendused on teie arvutis suletud.

a) Menüüs **Start** valige **Programs** või **All Programs**.
b) Valige **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.
c) Kui teie arvuti küsib teilt valiku jaoks kinnitust, lugege lausungit ja klõpsake nupul **OK**.
d) Klõpsake nupul **Finish**.

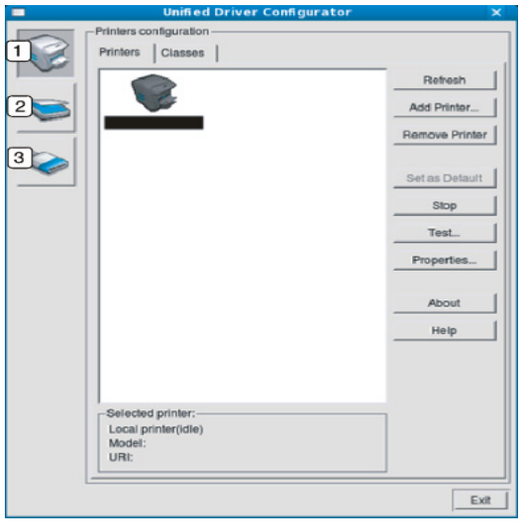
# Linuxi kasutamine Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Et kasutada rakendust Unified Driver Configurator, peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine" lk 42).

Kui draiver on installitud Linuxi süsteemi, tekib ikoon Unified Driver Configurator automaatselt teie töölauale.

## Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

1. Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual.
   Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.
2. Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.




| | |
|---|---|
| 1 | **Printers Configuration** |
| 2 | **Scanners Configuration** |
| 3 | **Ports Configuration** |

Ekraanispikri kasutamiseks klõpsake nupul **Help**.

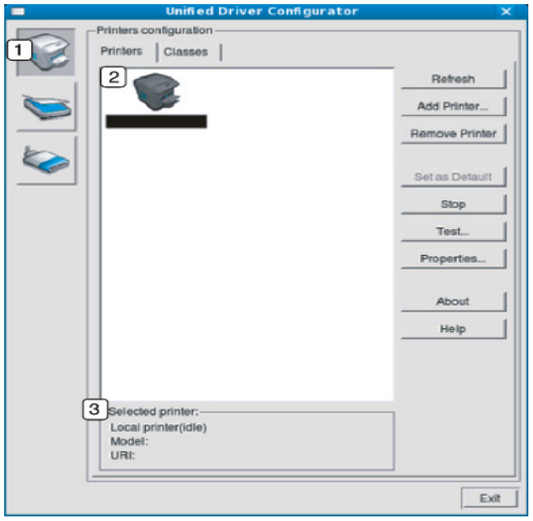
3. Pärast konfigureerimise lõpetamist klõpsake unifitseeritud draiveri konfiguraatori sulgemiseks nupul **Exit**.

## Aken Printers configuration

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

### Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna Unified Driver Configurator vasakus servas.



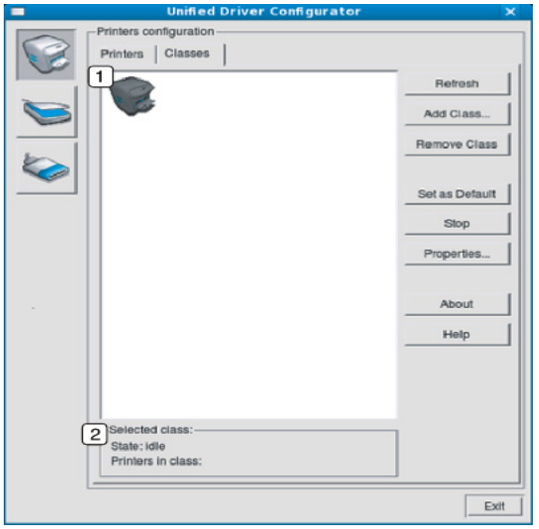

| | |
|---|---|
| 1 | Lülitab aknasse **Printers configuration**. |
| 2 | Näitab kõiki installitud masinaid. |
| 3 | Näitab olekut, mudeli nime ja teie seadme URL-i. |

Printeri juhtnupud on järgmised.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektses töös.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

### Vahekaart Classes

Vahekaart **Classes** kuvab kasutatavate masinaklasside loendi.

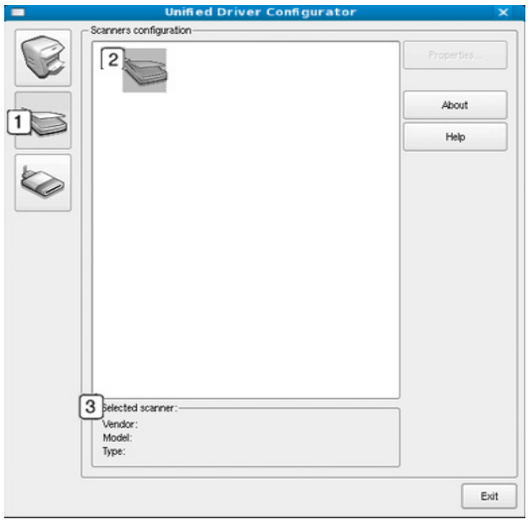



| | |
|---|---|
| 1 | Näitab kõiki masinaklasse. |
| 2 | Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis. |

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

## Scanners configuration

Selles aknas saate jälgida skannerite aktiivsust, vaadata installitud Samsungi masinate loendit, muuta masina atribuute ja skaneerida kujutisi.

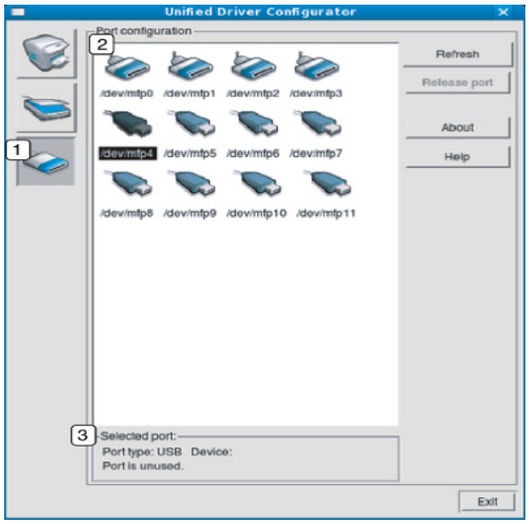



| | |
|---|---|
| 1 | Lülitab aknasse **Scanners configuration**. |
| 2 | Näitab kõiki installitud skannereid. |
| 3 | Näitab edasimüüjat, teie mudeli nime ja skanneri tüüpi. |

- **Properties:** Võimaldab teil skaneerimisatribuute muuta ja dokumenti skaneerida.

## Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga pordi olekut ja vabastada porte, mis on jäänud hõivatud olekusse pärast seda, kui omanik on mingil põhjusel prinditöö katkestanud.




| | |
|---|---|
| 1 | Lülitab aknasse **Ports configuration**. |
| 2 | Näitab kõiki kasutatavaid porte. |
| 3 | Näitab pordi tüüpe, pordiga ühendatud seadmeid ja olekut. |

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud pordi.

### Portide jagamine printerite ja skannerite vahel

Teie masinat saab ühendada hostarvutiga paralleelpordi või USB-pordi kaudu. Kuna masin sisaldab rohkem kui ühte seadet (printer ja skanner), on vajalik tagada „tarbijarakenduste” õige juurdepääs nendele seadmetele ühe I/O-pordi kaudu.

Unifitseeritud Linuxi draiveri pakett tagab korrektse pordijagamise mehhanismi, mida kasutavad Samsungi printer ja skanner. Draiverid suhtlevad nende seadmetega läbi nn masinaportide. Kõikide masinaportide hetkeolekut saab vaadata aknas **Ports configuration**. Pordi jagamine hoiab ära masina ühele funktsionaalsele plokile ligipääsu ajal, kui teine plokk on kasutusel.

Kui installite oma süsteemi uue masina, soovitatakse teil seda tungivalt teha programmi Unified Driver Configurator abil. Sel juhul palutakse teil valida uuele seadmele I/O-port. See valik tagab masina tööks kõige sobivama konfiguratsiooni. Masina skannerite jaoks valivad skanneridraiverid I/O-pordid automaatselt, nii et õiged sätted rakenduvad vaikimisi.

# Hooldus

See peatükk sisaldab teavet seadme ja toonerikasseti hooldamise kohta.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Värvikontrastsuse reguleerimine
- Seerianumbri leidmine
- Masina puhastamine
- Toonerikasseti hoiustamine
- Varuosad
- Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

## Värvikontrastsuse reguleerimine

Värvimenüü võimaldab teil värvisätteid reguleerida.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Maintenance**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Color**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Custom Color**, siis vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitav värvimenüü ja vajutage nuppu **OK**.

   Iga värvi kontrastsust on võimalik eraldi reguleerida. **Default** optimeerib värvi kontrastsuse automaatselt. **Manual Adjust** võimaldab iga kasseti jaoks käsitsi värvikontrastsust reguleerida. **Default** seadistust soovitatakse parima värvikvaliteedi saavutamiseks.

7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

Kui te olete masinat liigutanud, on tungivalt soovitatav seda reguleerida käsitsi.

## Seerianumbri leidmine

Kui helistate hoolduskeskusesse või registreerite ennast kasutajana Samsungi veebisaidil, leiate seadme seerianumbri alljärgnevaid samme järgides.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Maintenance**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Serial Number**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vaadake oma masina seerianumbrit.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Masina puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmuses keskkonnas, peate optimaalseimaks prindikvaliteediks seadet regulaarselt puhastama.

- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahustit või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel paiskuvad tooneriosakesed õhku ja võivad sissehingamisel teie tervist kahjustada.

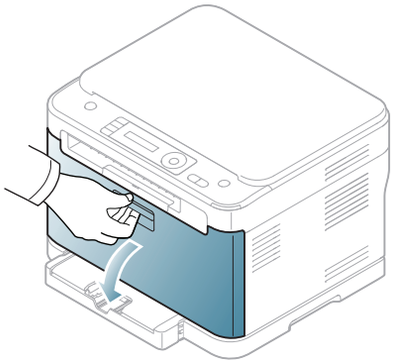
### Puhastamine väljastpoolt

Puhastage masina korpust pehme ja ebemevaba lapiga. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

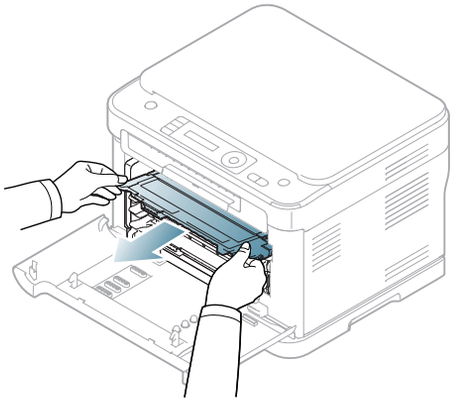
### Puhastamine seestpoolt

Printimise ajal võib masina sisemusse koguneda paberit, toonerit ja tolmuosakesi. See võib põhjustada printimisel probleeme, nt tooneri plekke või laialiminekut. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.

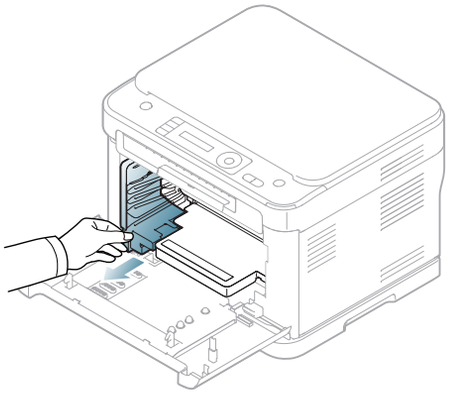
1. Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal maha jahtuda.
2. Avage pidemest tõmmates esiluuk kuni lõpuni.



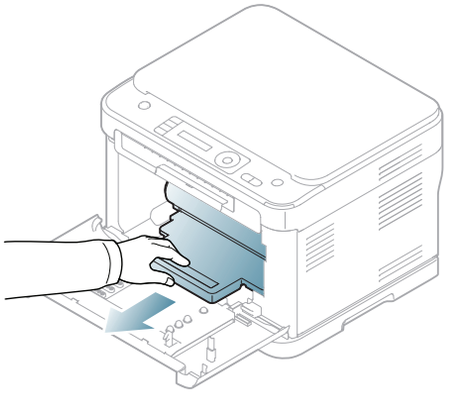
3. Haarake toonerikassetti pidemetest ja tõmmake neli kassetti masinast välja.



4. Haarake jääktooneri mahuti pidemest ja tõmmake see masinast välja.

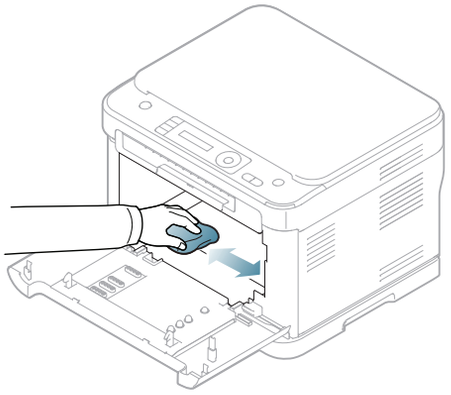


5. Haarake kuvaploki esiküljel olevast soonest ja tõmmake kuvaplokk masinast välja.



Ärge puudutage kuvaplokis asuva trumli rohelist pinda. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.

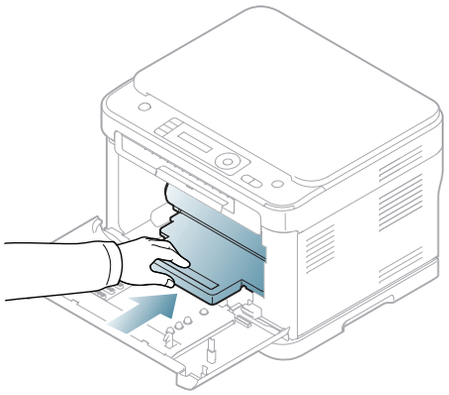
6. Pühkige kuiva ja ebemevaba lapiga tolm ja mahaläinud tooner toonerikasseti piirkonnast ning õõnsustest.



- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Kui teie masin või seda ümbritsev ala on saastunud tooneriga, soovitame selle puhastamiseks kasutada veega niisutatud lappi või paberrätikut. Tolmuimeja kasutamisel paiskuvad tooneriosakesed õhku ja võivad sissehingamisel teie tervist kahjustada.

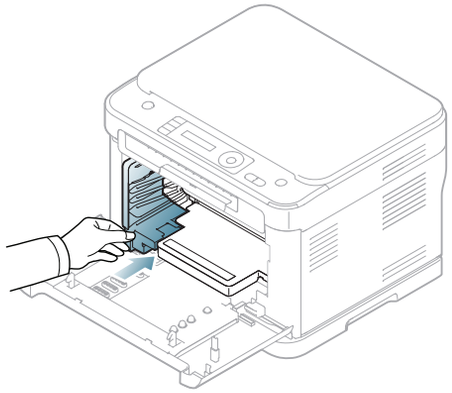
Pärast puhastamist laske masinal täielikult ära kuivada.

7. Haarake kuvaploki esiküljel olevast soonest ja lükake kuvaplokk masinasse.

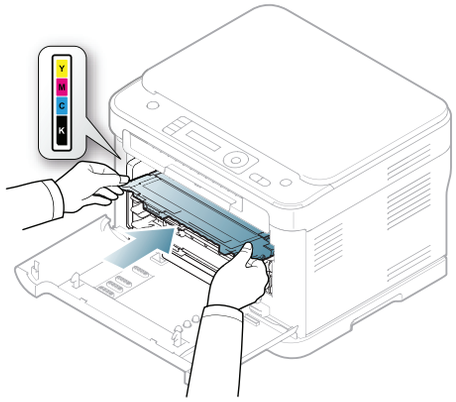


Ärge puudutage kuvaplokis asuva trumli rohelist pinda. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.

8. Asetage jääktooneri mahuti oma kohale ja vajutage sellele, veendumaks, et see on kindlalt paigal.



9. Lükake neli toonerikassetti tagasi masinasse.




10. Paigaldage kõik osad masinasse tagasi ja sulgege esiluuk.

Seadet ei saa kasutada, kui esiluuk ei ole täiesti suletud.

11. Pange juhe kontakti ja lülitage seade sisse.

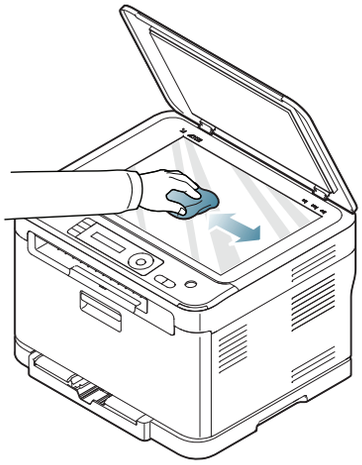
## Skanneriploki puhastamine

Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiate kvaliteedi. Soovitame puhastada skanneriplokki iga päeva alguses ja vajadusel päeva jooksul.

Sõltuvalt mudelist võib protseduur erineda. Kontrollige oma mudeli nime.

Järgmine protseduur on mõeldud mudelitele CLX-318x(K), CLX-318xN(K) ja CLX-318xW(K)K.

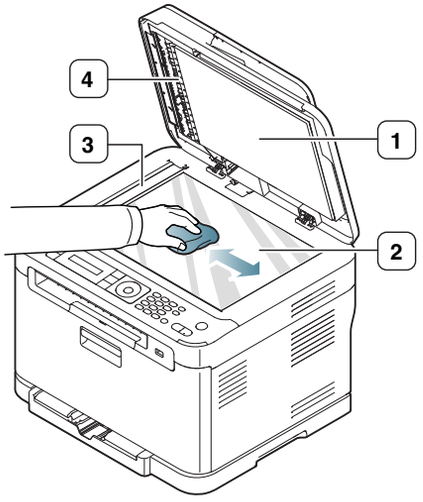
1. Niisutage ebemevaba lappi või paberrätikut vähese veega.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skaneerimisklaasi pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



4. Pühkige skanneri kaane sisepinda ja valget osa senikaua, kuni need on puhtad ja kuivad.
5. Sulgege skanneri kaas.

Järgmine protseduur on mõeldud mudelitele CLX-318xFN ja CLX-318xFW.

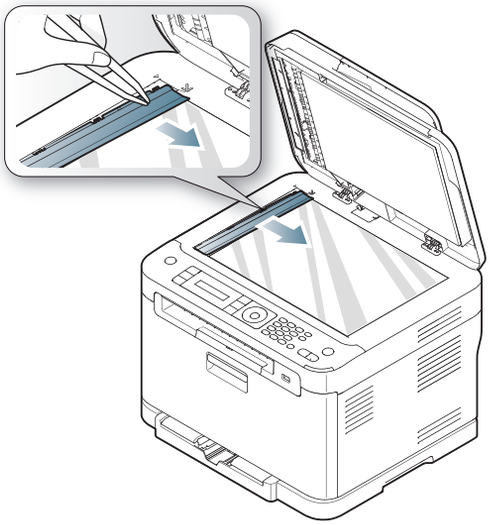
1. Niisutage ebemevaba lappi või paberrätikut vähese veega.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skaneerimisklaasi pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



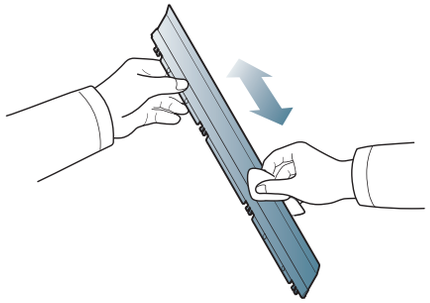

| | |
|---|---|
| 1 | **Skanneri kaas** |
| 2 | **Skaneerimisklaas** |
| 3 | **Dokumendisöötja leht** |
| 4 | **Puhas leht** |

4. Pühkige skanneri kaane sisepinda ja valget osa senikaua, kuni need on puhtad ja kuivad.

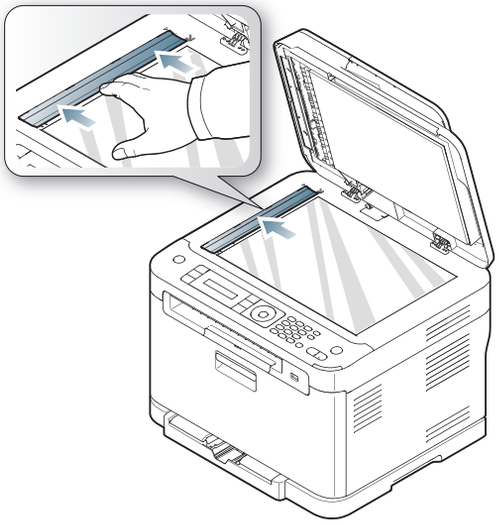
5. Kui lükkate automaatse dokumendisöötja lehte tööriistadega (nt näpitsatega), tehke seda ettevaatlikult.



6. Hoidke automaatse dokumendisöötja lehte servast kinni ning pühkige selle mõlemaid külgi, kuni need on puhtad ja kuivad.



7. Lükake automaatse dokumendisöötja leht sujuvalt seadmesse tagasi.



8. Sulgege skanneri kaas.

## Toonerikasseti hoiustamine

Toonerikassetid sisaldavad komponente, mis on tundlikud valguse, temperatuuri ja niiskuse suhtes. Samsung soovitab kasutajatel järgida juhiseid, et tagada teie uue Samsungi toonerikasseti optimaalne töö, kõrgeim kvaliteet ja võimalikult pikk kasutusiga.

Hoiustage seda kassetti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud kontori temperatuuri- ja niiskusetingimustes. Toonerikassett peab kuni paigaldamiseni jääma avamata originaalpakendisse – kui originaalpakendit ei ole võimalik kasutada, katke kasseti ülemine ava paberiga ja hoidke kassetti pimedas suletud paigas (kapis).

Kasseti pakendi avamine enne kasutamist vähendab oluliselt selle kasulikku oote- ja tööiga. Ärge hoiustage põrandal. Kui toonerikassett on printerist eemaldatud, järgige alati alljärgnevaid toonerikasseti õige hoiustamise juhiseid.

- Hoiustage toonerikassetti originaalpakendi osaks olnud kaitsekotis.
- Hoiustage seda lapiti (mitte otsa peal) ja selliselt, et ülespoole on sama külg, mis seadmesse paigaldatuna.
- Ärge hoidke tarvikuid järgmistes tingimustes:
  - kõrgemal temperatuuril kui 40 °C;
  - niiskusvahemikus alla 20% ja mitte üle 80%;
  - keskkonnas, kus on suured niiskuse ja temperatuuri kõikumised;
  - otsese päikese- või toavalguse käes;
  - tolmuses kohas;
  - autos pikemat aega;
  - keskkonnas, kus on korrosiivsed gaasid;
  - keskkonnas, kus on soolane õhk.

### Käsitsemise juhised

- Ärge puudutage kassetis oleva fotojuhtiva trumli pinda.
- Ärge jätke kassetti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.
- Ärge kunagi pöörake trumlit käsitsi, eriti vales suunas; see põhjustab sisemise kahjustuse ja tooneri lekke.

### Mitte-Samsungi kassettide ja taastäidetud kassettide kasutamine

Samsung Electronics ei soovita ega kiida heaks mitte-Samsungi tootemargi toonerikassettide kasutamist printeris, kaasa arvatud geneerilised, poebrändid, taastäidetud või originaali koopiatena valmistatud toonerikassetid.

⚠ Samsungi printeri garantii ei kata masinale põhjustatud kahju, mis on tekkinud taastäidetud, originaali koopiatena valmistatud või mitte-Samsungi tootemargi toonerikassettide kasutamisest.

### Kasseti hinnanguline kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöödeks vajatakse. Tegelik printimise tootlus võib erineda sõltuvalt printitavate lehekülgede printitihedusest, töökeskkonnast, printimise sagedusest, kandja tüübist ja/või kandja formaadist. Näiteks kui te prindite palju graafikat, siis on tooneri tarbimine suur ja teil võib olla vaja kassetti sagedamini vahetada.

## Varuosad

Kulunud komponentidest põhjustatud prindikvaliteedi ja paberisöötmise probleemide ennetamiseks ning seadme parimas töökorras hoidmiseks tuleb pärast teatud arvu lehekülgede printimist või konkreetse komponendi kasutusea lõpule jõudmisel vahetada järgmised komponendid.

| Osad | Kasutusiga (keskmine) |
|---|---|
| **Kinnitusplokk** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Ülekanderull** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Ülekandeplokk (ITB)** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Paberisöötja rull** | Umbes 50 000 lehekülge |

Soovitame tungivalt, et selle hoolduse viiks läbi volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või müüja, kes teile masina müüs. Garantii ei hõlma varuosade asendamist pärast nende kasutusea lõppu.

Seadme sees paiknev aku on hoolduse alla kuuluv komponent. Ärge vahetage seda iseseisvalt.

Kui see asendatakse vale tüüpi akuga, esineb plahvatuse oht. Kasutatud akude käitlemisel järgige kohalikke keskkonnaohutuse nõudeid. Akut ei tohi augustada ega tulle visata.

### Hooldatavate osade kontrollimine.

Sageli korduvate paberiummistuste või printimisprobleemide korral kontrollige, mitu lehekülge masin on printinud või skaneerinud. Vajadusel asendage vastav osa.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Maintenance**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Supplies Life**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud element, siis vajutage nuppu **OK**.
   - **Supplies Info**: prinditakse tarvikute teabelehekülg.
   - **Total**: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
   - **ADF Scan**: kuvatakse automaatse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
   - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **Transfer Roller**, **Tray1 Roller**: kuvatakse iga elemendiga prinditud lehekülgede arv.
6. Kui te valisite printimiseks tarvikute info lehekülje, vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
7. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

- Masinat liigutades ärge kallutage seda ega pöörake tagurpidi. Vastasel juhul võib tooner seadme sisemusse valguda ja seadet kahjustada või prindikvaliteeti halvendada.
- Masinat liigutades tagage, et vähemalt kaks inimest hoiavad seda turvaliselt kinni.

# Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Tooneri ühtlustamine
- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks
- Originaaldokumentide paberiummistuse kõrvaldamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)
- Paberiummistuste kõrvaldamine
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused
- Muude probleemide lahendamine

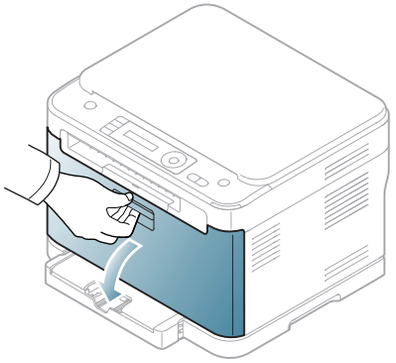
## Tooneri ühtlustamine

Kui toonerikasseti kasutusiga hakkab lõpule jõudma:

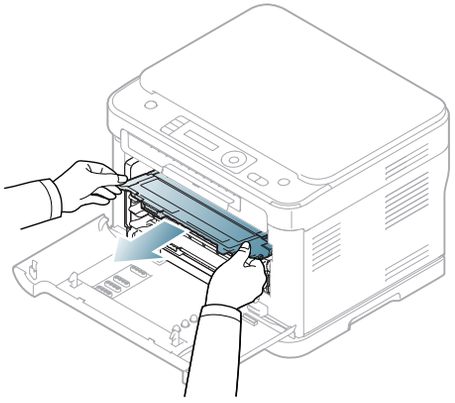
- väljaprint on hele või ilmuvad valged triibud;
- näidikule ilmub kiri **Prepare toner**;
- **Status** LED vilgub punaselt.

Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhul võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.

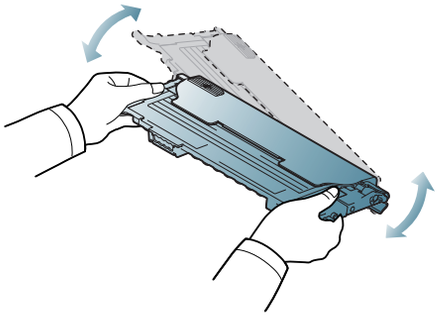
1. Avage pidemest tõmmates esiluuk kuni lõpuni.



2. Haarake toonerikasseti pidemetest ja tõmmake kassett masinast välja.



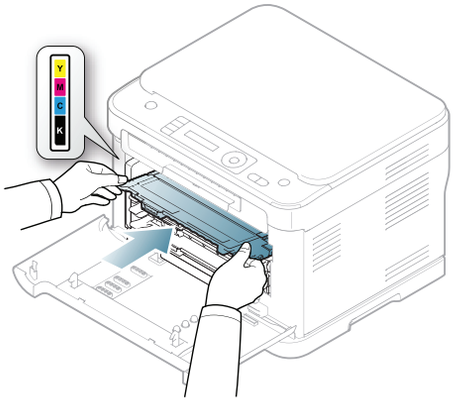
3. Loksutage toonerikassetti ettevaatlikult 5-6 korda, et tooner jaguneks kassetis ühtlaselt.



Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

Ärge puudutage toonerikasseti rohelist alumist poolt. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.

4. Veenduge, et toonerikasseti värv vastab pesa värvile ja hoidke toonerikassetti pidemetest. Lükake kassett oma kohale, kuni kostab klõpsatus.




5. Sulgege esiluuk. Kontrollige, et luuk on tugevalt kinni.

Seadet ei saa kasutada, kui esiluuk ei ole täiesti suletud.

## Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Paberiummistuste tekkimisel järgige alltoodud juhiseid (vt osa „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 124).

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 69).
- Ärge pange salve liiga palju paberit. Veenduge, et paberipakk ei ulatu salve siseküljele märgitud paberi ülempiirini.
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga mitut paberi tüüpi.
- Kasutage ainult soovitatud prindikandjaid (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 71).
- Seadke prindikandjal salves kindlasti õige pool pealepoole.

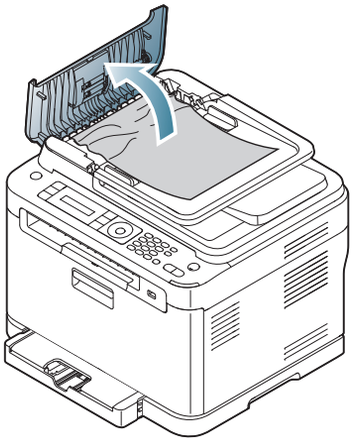
## Originaaldokumentide paberiummistuse kõrvaldamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.

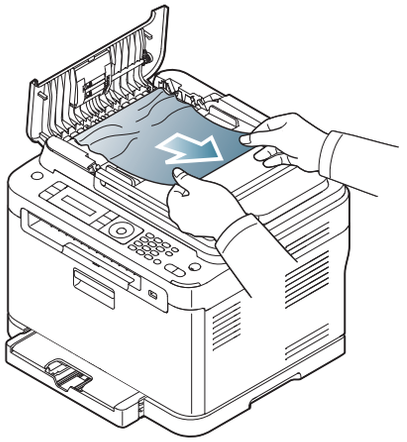
Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.

Dokumendiummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

1. Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
2. Avage dokumendisööturi kate.

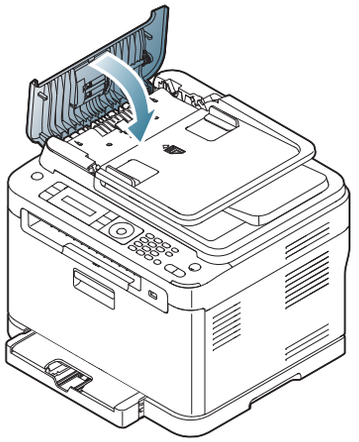


3. Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.

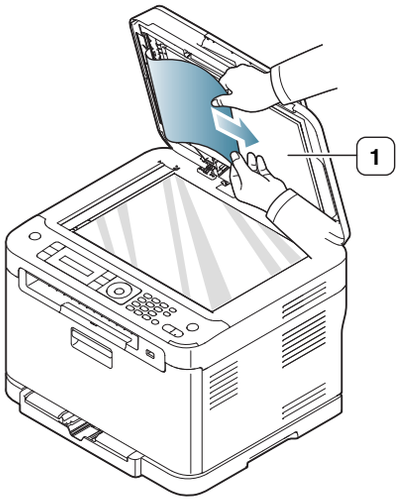


Kui paberit ei ole näha, jätkake 5. sammuga.

4. Sulgege dokumendisööturi kate. Asetage eemaldatud lehed tagasi dokumendisööturisse.



5. Avage skanneri kaas.
6. Haarake valesti söödetud paberist ja eemaldage see söötmispiirkonnast, tõmmates seda ettevaatlikult kahe käega paremale.




1 **skanneri kaas**

7. Sulgege skanneri kaas. Asetage eemaldatud lehed tagasi dokumendisööturisse.

## Paberiummistuste kõrvaldamine

Paberiummistuse korral ilmub näidikule hoiatusteade. Paberiummistuse asukoha leidmiseks ja selle kõrvaldamiseks vaadake järgmist tabelit.

| Teade | Ummistuse asukoht | Lugege |
|---|---|---|
| **Paper jam in Tray 1** | Paberisöötja juures ja masina sees | Vt osa „Salves” lk 124. |
| **Paper jam inside machine** | Masina sees | Vt osa „Kinnitusploki juures” lk 124. |
| **Paper jam in exit area** | Masina sees ja paberi väljumiskohas | Vt osa „Paberi väljumiskoha juures” lk 125. |

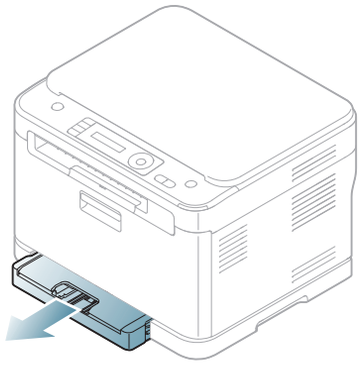
Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.

Kinnijäänud paberi rebenemise vältimiseks tõmmake see välja aeglaselt ja ettevaatlikult. Ummistuse kõrvaldamiseks järgige järgnevates lõikudes antud juhiseid.

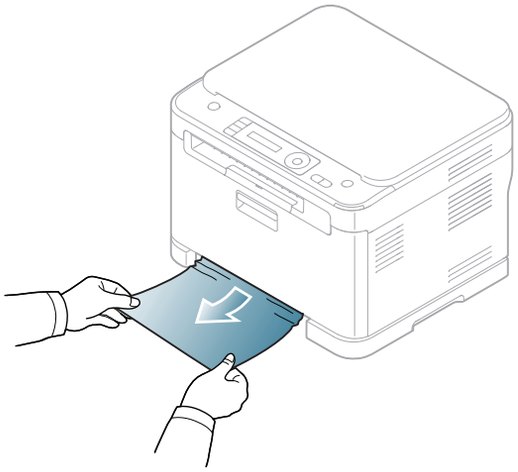
### Salves

Klõpsake sellel lingil, et käivitada animatsioon ummistuse kõrvaldamise kohta.

1. Avage ja sulgege esiluuk. Ummistunud paber väljub automaatselt masinast.
   Kui paberit ei väljutata, jätkake järgmise sammuga.
2. Tõmmake salv 1 masinast välja.



3. Eemaldage ummistunud paber ettevaatlikult otse välja tõmmates.



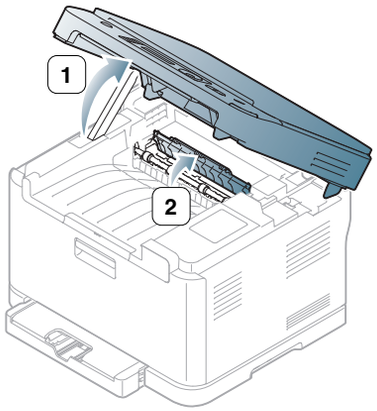
   Kui paberit tõmbamisel ei väljutata või kui paberit selles alas ei paista, kontrollige toonerikasseti ümbruses olevat kinnitusplokki (vt osa „Kinnitusploki juures” lk 124).
4. Lükake salv 1 masinasse tagasi, kuni see klõpsatab paigale. Printimine jätkub automaatselt.

### Kinnitusploki juures

Klõpsake sellel lingil, et käivitada animatsioon ummistuse kõrvaldamise kohta.

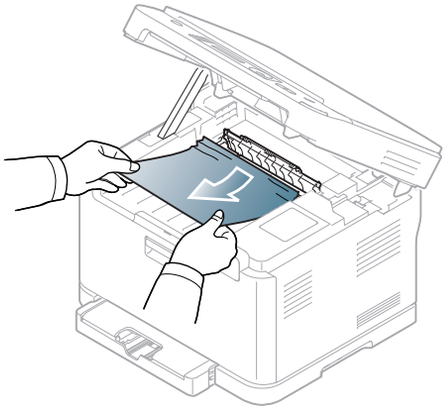
Kui paber on ummistunud kinnitusploki juures, siis toimige ummistunud paberi vabastamiseks järgmiselt.

1. Avage esmalt skanneriplokk ja siis sisekaas.




Ärge puudutage kinnitusplokki sisekaane all. See on kuum ja võib teid põletada! Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.

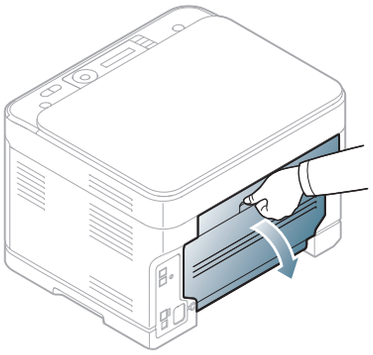
2. Sisekaant lahti hoides võtke ummistunud paber ettevaatlikult masinast välja. Seejärel sulgub sisekaas automaatselt. Laske skanneriplokk ettevaatlikult alla, kuni see on täiesti suletud. Kontrollige, et see on tugevalt kinni. Printimine jätkub automaatselt.



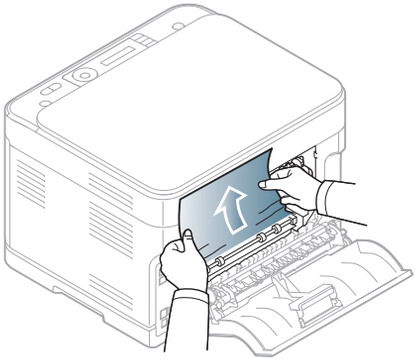
Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks!

Kui paberit ei ole näha, siis laske skanneriplokk ettevaatlikult alla, kuni see on täiesti suletud. Jätkake järgmisest sammust.

3. Ummistunud paberi eemaldamiseks avage tagaluuk.



4. Eemaldage paber ettevaatlikult allpool näidatud suunas tõmmates. Selles punktis saab eemaldada enamiku ummistunud paberist.

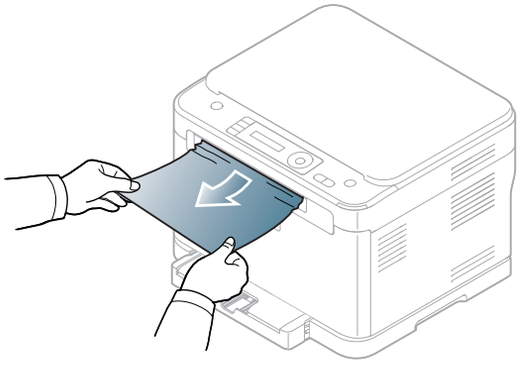


5. Sulgege tagaluuk. Printimine jätkub automaatselt.

## Paberi väljumiskoha juures

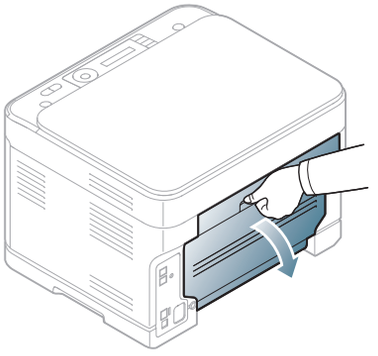
Klõpsake sellel lingil, et käivitada animatsioon ummistuse kõrvaldamise kohta.

1. Avage ja sulgege esiluuk. Ummistunud paber väljub automaatselt masinast.
2. Tõmmake paber ettevaatlikult väljastussalvest välja.

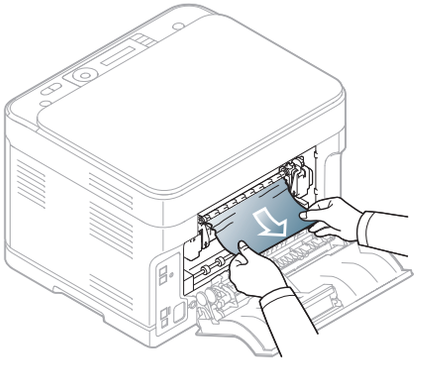


Kui ummistunud paberit ei ole näha või kui tõmmates on tunda takistust, siis lõpetage tõmbamine ja jätkake järgmisest sammust.

3. Avage tagaluuk.

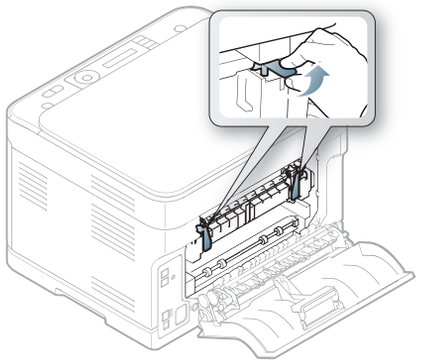


4. Kui näete ummistunud paberit, siis tõmmake see otse üles. Jätkake sammust 10.



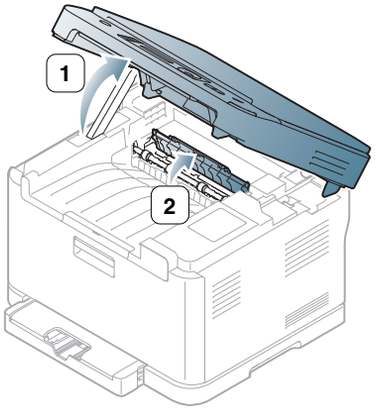
Kui paberit ei ole näha või kui tõmmates on tunda takistust, siis lõpetage tõmbamine ja jätkake järgmisest sammust.

5. Tõmmake kinnitusploki hoob üles.

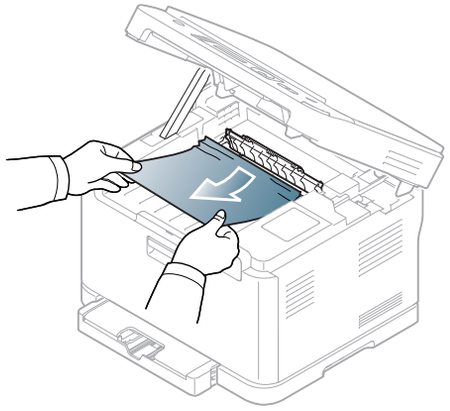


Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.

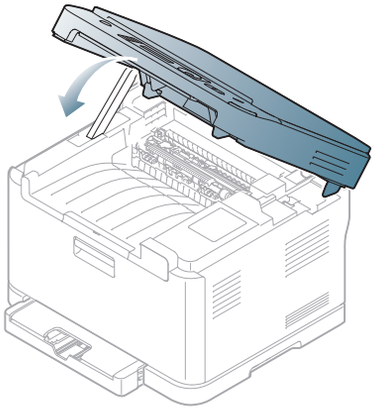
6. Avage esmalt skanneriplokk ja siis sisekaas.




7. Võtke ummistunud paber ettevaatlikult masinast välja.

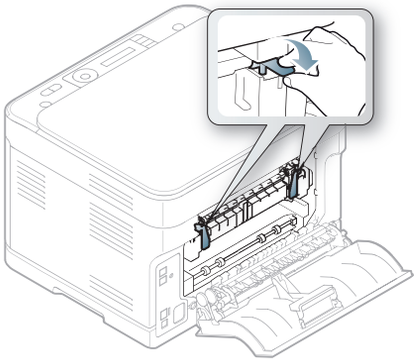


8. Laske skanneriplokk ettevaatlikult ja aeglaselt alla, kuni see on täiesti suletud. Kontrollige, et see on tugevalt kinni.



Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks!

9. Tõmmake kinnitusploki hoob alla.



10. Sulgege tagaluuk. Printimine jätkub automaatselt.

## Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Juhtpaneeli näidikule ilmuvad teated viitavad masina olekule või tõrgetele. Järgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja vajadusel juhised, kuidas probleemi lahendada.

### Näidikule ilmuvate teadete kontrollimine

- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number]] näitab vea numbrit.
- [salve tüüp] näitab salve numbrit.
- [kandja tüüp] näitab kandja tüüpi.
- [kandja suurus] näitab kandja suurust.
- [värv] näitab tooneri värvi või kuvaplokki.

| Teade | Tähendus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **[COMM. Error]** | Seadmel on sideprobleem. | Laske saatjal uuesti proovida. |
| **[Incompatible]** | Seade on võtnud vastu faksi, mis on registreeritud rämpsfaksina. | Vastuvõetud andmed kustutatakse. Kinnitage rämpsfaksi seadistus (vt osa „Faksimise seadistussuvandite muutmine” lk 106). |
| **[Line Busy]** | Vastuvõttev faksiaparaat ei vastanud või liin on juba hõivatud. | Proovige paari minuti pärast uuesti. |
| **[Line Error]** | Teie seade ei saa vastuvõtva faksiaparaadiga ühendust või kontakt on telefoniliini tõttu kadunud. | Proovige uuesti. Kui probleem ei lahene, oodake lliini vabanemist umbes tund aega ning proovige siis uuesti. Või lülitage sisse ECM-režiim (vt osa „Faksimise seadistamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 106). |
| **BOOTP problem Auto IP Run** | IP-aadressi määramine nurjus. See juhtub siis, kui olete programmis SyncThru Web Service seadistanud suvandi **Auto IP BOOTP** jaoks. | Valige IP-aadressi määramisviisiks **DHCP** või **Static**. Kui te seda suvandit ei muuda, palub BOOTP-server teil jätkuvalt IP-aadressi määrata. |
| **BOOTP problem Reconfigure DHCP** | IP-aadressi määramine nurjus. See juhtub siis, kui te pole programmis SyncThru Web Service seadistanud suvandit **Auto IP BOOTP** jaoks. | Valige IP-aadressi määramisviisiks **DHCP** või **Static**. Kui te seda suvandit ei muuda, palub BOOTP-server teil jätkuvalt IP-aadressi määrata. |
| **DHCP problem: Auto IP Run** | IP-aadressi määramine nurjus. See juhtub siis, kui olete programmis SyncThru Web Service seadistanud suvandi **Auto IP DHCP** jaoks. | Valige IP-aadressi määramisviisiks **BOOTP** või **Static**. Kui te seda suvandit ei muuda, palub DHCP-server teil jätkuvalt IP-aadressi määrata. |
| **DHCP problem Reconfigure BOOTP** | IP-aadressi määramine nurjus. See juhtub siis, kui te pole programmis SyncThru Web Service seadistanud suvandit **Auto IP DHCP** jaoks. | Valige IP-aadressi määramisviisiks **BOOTP** või **Static**. Kui te seda suvandit ei muuda, palub DHCP-server teil jätkuvalt IP-aadressi määrata. |
| **Document Jam. Remove Jam** | Automaatsesse dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud. | Kõrvaldage ummistus (vt osa „Originaaldokumentide paberiummistuse kõrvaldamine (ainult mudelitel CLX-318xFN / CLX-318xFW)” lk 123). |
| **Door Open Close it** | Esiluuk ei ole korralikult kinni. | Lükake luuk kinni, kuni see lukustub paigale. |
| **Error [vea number] Call for service** | Esines süsteemiviga. | Lülitage toitenupp välja ja siis sisse. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse. |
| **Error [vea number] Turn off then on** | Esines süsteemiviga. | Lülitage toitenupp välja ja siis sisse. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse. |
| **Install Toner ▼** | Toonerikassett on paigaldatud valesti või puudub. | Paigaldage toonerikassett 2-3 korda uuesti, veendumaks, et see asub korralikult oma kohal. Kui probleem ei kao, siis ei suuda masin toonerikassetti tuvastada. Pöörduge hoolduse poole. |

| Teade | Tähendus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Memory Full Remove Job** | Mälu on täis. | Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, et tõsta esile suvand **Cancel** või **Start** ja seejärel vajutage nuppu **OK**. Kui valite suvandi **Cancel**, lõpetab seade faksitöö. Kui valite suvandi **Start**, saadab seade ainult faksitöö skaneeritud dokumendi. |
| **Network Problem: IP Conflict** | IP-aadressi kasutatakse mujal. | Kontrollige IP-aadressi või hankige uus IP-aadress. |
| **No Answer** | Vastuvõttev faksiaparaat ei vastanud pärast mitut kordusvalimist. | Proovige uuesti. Veenduge, et vastuvõttev seade töötab. |
| **Not Compatible [värv] toner** | Toonerikassett ei sobi sellele masinale. | Paigaldage ehtsa Samsungi kassetiga sobiv toonerikassett (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Not installed Waste tank** | Jääktooneri mahuti on paigaldamata. | Paigaldage jääktooneri mahuti. |
| **Not original [värv] toner** | Toonerikassett ei ole ehtne Samsungi toonerikassett. | Paigaldage ehtsa Samsungi kassetiga sobiv toonerikassett (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Output bin full Remove media** | Väljastussalv on täis. Või ei ole andur suunatud alla. | Võtke paber väljastussalvest välja, masin jätkab printimist. |
| **Paper Empty in Tray1** | Salves 1 pole paberit. | Laadige paberit salve 1 (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 69). |
| **Paper jam in exit area** | Paber on ummistunud paberi väljumiskohas. | Kõrvaldage ummistus (vt osa „Paberi väljumiskoha juures” lk 125). |
| **Paper jam in Tray 1** | Paber on ummistunud salve 1 juures. | Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 124). |
| **Paper jam inside machine** | Paber on ummistunud masina sees. | Kõrvaldage ummistus (vt osa „Kinnitusploki juures” lk 124). |
| **Prepare IMG unit ▼** | Kuvaploki hinnanguline eluiga hakkab lõppema. | Varuge uus kuvaplokk asendamiseks (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 140). |
| **Prepare new Transfer belt** | Ülekandeploki (ITB) hinnanguline kasutusiga hakkab lõppema. | Ülekandeploki (ITB) hinnanguline kasutusiga hakkab lõppema (vt „Pakutavad varuosad” lk 140). |
| **Remove seal tape & Install Toner** | Masin ei suuda toonerikassetti tuvastada. | Eemaldage toonerikassetilt kaitselint. Vaadake Kiirpaigaldusjuhendit. |
| **Replace new Transfer belt** | Ülekandeploki (ITB) hinnanguline kasutusiga on peaaegu läbi. | Asendage ülekandeplokk (ITB) uuega (vt „Pakutavad varuosad” lk 140). |
| **Replace new Transfer roller** | Ülekanderulli hinnanguline kasutusiga on peaaegu läbi. | Asendage ülekanderull uuega (vt „Pakutavad varuosad” lk 140). |
| **Prepare toner ▼** | Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral. | Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Ajutiselt on võimalik printimiskvaliteeti tõsta toonerit ümber paigutades (vt „Tooneri ühtlustamine” lk 122). |
| **Replace Fuser soon** | Kinnitusploki hinnanguline eluiga hakkab lõppema. | Varuge uus kinnitusplokk asendamiseks (vt „Pakutavad varuosad” lk 140). |

| Teade | Tähendus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Replace Toner** ▼ | Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud. Masin võib printimise lõpetada.<br>Kasseti hinnanguline kasutusiga tähendab kasseti oodatavat või hinnangulist kasutusiga, mis tähendab keskmist väljaprintide arvu ja on arvestatud vastavalt ISO/IEC 19798 nõuetele. | • Kui LCD-näidikule ilmub **Stop** või **Continue**, siis valige üks neist. Kui valite **Stop**, siis masin lõpetab printimise ja ilma kassetti vahetamata ei saa enam printida. Kui valite **Continue**, siis masin jätkab printimist, aga prindikvaliteeti ei saa tagada.<br>Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>Samsung ei soovita kasutada mitte-Samsungi toonerikassette, näiteks täidetud kassette või originaali koopiaid. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalsete Samsungi toonerikassettide kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja Samsungi mitteoriginaalsete toonerikassettide kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.<br>• Kui seade lõpetab printimise, asendage toonerikassett uuega (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Replace new Fuser unit** | Kinnitusploki hinnanguline kasutusiga on peaaegu läbi. | Asendage kinnitusplokk uuega (vt „Pakutavad varuosad” lk 140). |
| **Replace IMG unit** ▼ | Kuvaploki hinnanguline kasutusiga on peaaegu läbi. | Asendage kuvaplokk uuega (vt osa „Kuvaploki asendamine” lk 142). |
| **Self Diagnostics Please wait** | Printeris olev mootor kontrollib mõnda tuvastatud probleemi. | Oodake paar minutit. |
| **Toner Supply Err.** ▼ | Masin ei suuda toonerikassetti tuvastada. | Eemaldage isoleerlint toonerikassetist (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). Või avage ja sulgege esiluuk. Kui probleem ei lahene, lülitage toide välja ja uuesti sisse. |
| **Too many Faxes Remove Job** | Vastu on võetud liiga palju fakse. | Eemaldage vastuvõetud faksid. |

## Muude probleemide lahendamine

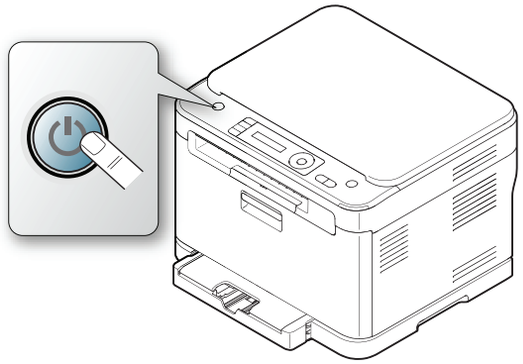
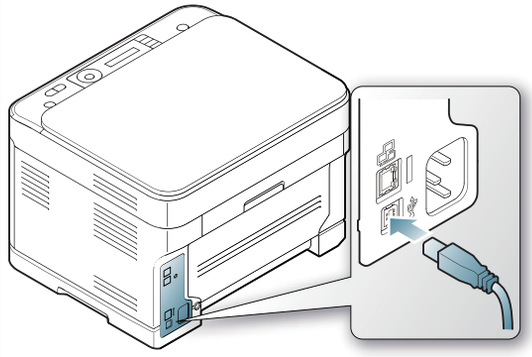
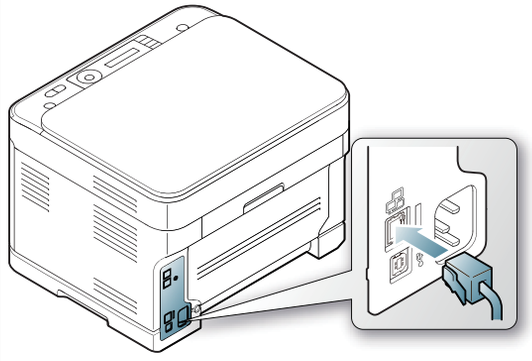
Järgmises tabelis on toodud mõned ilmneda võivad probleemid ja nende soovitatavad lahendused. Järgige soovitatud lahendusi, kuni probleem on kõrvaldatud. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.

Teised probleemid hõlmavad:

- Vt osa „Toite probleemid” lk 130.
- Vt osa „Probleemid paberi söötmisel” lk 131.
- Vt osa „Printimisprobleemid” lk 131.
- Vt osa „Prindikvaliteedi probleemid” lk 133.
- Vt osa „Kopeerimisprobleemid” lk 136.
- Vt osa „Skaneerimisprobleemid” lk 136.
- Vt osa „Probleemid faksimisel” lk 137.
- Vt osa „Probleem rakendusega Samsung Scan and Fax Manager” lk 137.
- Vt osa „Tavalised Windowsi probleemid” lk 137.
- Vt osa „Tavalised Linuxi probleemid” lk 138.
- Vt osa „Tavalised Macintoshi probleemid” lk 139.

### Toite probleemid

Klõpsake sellel lingil, et käivitada animatsioon toite probleemide kõrvaldamise kohta.

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.** | • Ühendage toitejuhe elektrivõrku ja vajutage juhtpaneelil nuppu (toide).<br>  <br>• Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.<br>- **Lokaalse printimise puhul**<br>  <br>- **Võrguprintimise puhul** (ainult mudelitel CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)<br>  |

## Probleemid paberi söötmisel

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Paberiummistused printimise ajal.** | Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 124). |
| **Paber kleepub kokku.** | • Veenduge, et salves ei ole liiga palju paberit. Salve mahub kuni 130 paberilehte, olenevalt paberi paksusest.<br>• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 71).<br>• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.<br>• Niiske keskkond võib soodustada mõnda tüüpi paberilehtede üksteise külge kleepumist – vahetage paberipakk uue vastu. |
| **Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.** | Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Asetage salve ainult ühte tüüpi, sama suuruse ja kaaluga paberit. |
| **Paberit ei söödeta masinasse.** | • Eemaldage võimalik takistus masina seest.<br>• Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.<br>• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.<br>• Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab masina tehnilistele tingimustele (vt „Prindikandja valimine” lk 67). |
| **Paber ummistub korduvalt.** | • Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.<br>• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab masina tehnilistele tingimustele (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Masina sees võib olla prahti. Avage esiluuk ja eemaldage praht. |
| **Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult sööta.** | Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas. |

## Printimisprobleemid

| Probleem | Võimalik põhjus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Masin ei prindi.** | Masin ei saa toidet. | Kontrollige toitejuhtme ühendusi. Kontrollige toitelülitit ja vooluallikat. |
| | Masinat ei ole valitud vaikemasinaks. | Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks. |
| | Veenduge, et probleem ei seisne mõnes alljärgnevas asjaolus.<br>• Esi- või tagaluuk ei ole korralikult kinni. Sulgege luuk.<br>• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 124).<br>• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 69).<br>• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett.<br>Süsteemitõrke ilmnemisel võtke ühendust hooldusesindajaga. | |
| | Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud. | Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. |
| | Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne. | Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit. |
| | Port on valesti seadistatud. | Kontrollige Windowsis printeri sätet, et veenduda, kas printimistööd saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga. |
| | Masin võib olla valesti konfigureeritud. | Kontrollige menüüs **Printing Preferences**, kas kõik prindisätted on õiged (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74). |
| | Printeridraiver võib olla valesti installitud. | Parandage masina tarkvara (vt „USB-ühendusega seadme draiveri installimine” lk 40). |
| | Masinas esines tõrge. | Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Kui probleemi ei saa lahendada, võtke ühendust hooldusesindajaga. |

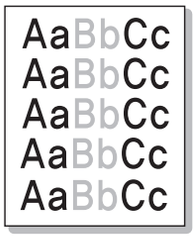
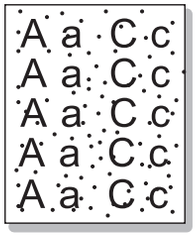
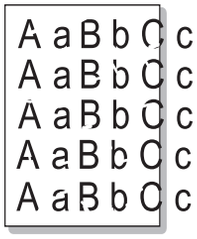
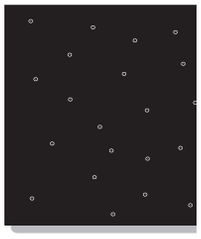
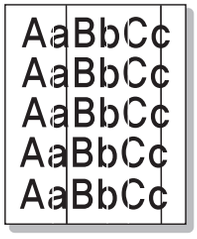
| Probleem | Võimalik põhjus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Masin ei prindi.** | Dokumendi suurus on nii suur, et arvuti kõvaketta ruum ei võimalda printimistööd vastu võtta. | Vabastage spuulimiseks rohkem oma arvuti kõvaketta ruumi ning proovige uuesti. |
| | Väljastussalv on täis. | Sinna mahub kuni 80 (80 g/$m^2$) lehte tavapaberit. Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist. |
| | Kui seade on kasutuses pikka aega järjest, võib selle printimiskiirus väheneda ning ühtlasi võib seade pausi teha, et maha jahtuda. | Laske seadmel maha jahtuda. Pärast seadme mahajahtumist jätkub printimine automaatselt. |
| **Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.** | Paberiallika valik printeri atribuutides võib olla vale. | Paljudel tarkvararakendustel leidub paberiallika valik printeri atribuutide akna vahekaardil **Paper**. Valige õige paberiallikas. Vt printeridraiveri spikrit. |
| **Printimine on äärmiselt aeglane.** | Printimistöö võib olla väga keerukas. | Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid. |
| **Pool lehekülge on tühi.** | Lehekülje suund võib olla valesti seatud. | Muutke lehekülje suunda oma tarkvara rakenduses. Vt printeridraiveri spikrit. |
| | Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele. | Veenduge, et printeridraiveri sätetes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri sätetes määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile. |

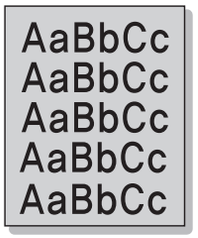
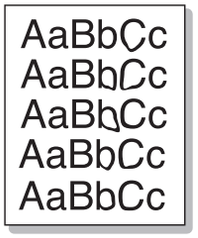
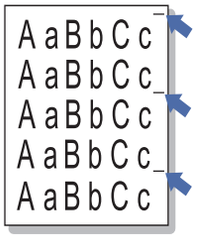
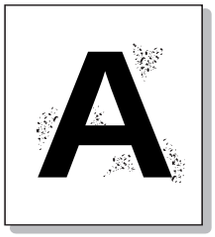
| Probleem | Võimalik põhjus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Masin prindib, kuid tekst on vale, segane või puudulik.** | Masina kaabel on lahti või defektne. | Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja masin teise arvutiga ja proovige printimistööd, mille õnnestumine on teada. Viimaks proovige uut printeri kaablit. |
| | Valiti vale printeridraiver. | Kontrollige rakenduse printeri valikmenüüs, kas see masin on valitud. |
| | Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid. | Proovige printida teisest rakendusest. |
| | Operatsioonisüstee mis esineb tõrkeid. | Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. |
| **Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.** | Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud. | Vajadusel ühtlustage tooneri jaotust kassetis (vt osa „Tooneri ühtlustamine” lk 122). Vajadusel asendage toonerikassett (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| | Failis võis olla tühje lehekülgi. | Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi. |
| | Mingid osad (nt kontroller või emaplaat) võib olla defektne. | Pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Masin ei prindi PDF-faili korralikult. Mõned joonised, tekst või pildid on puudu.** | PDF-fail ei ühildu Acrobati toodetega. | Selle probleemi võib lahendada PDF-faili pildina printimine. Aktiveerige Acrobati printimissuvandites **Print As Image**.<br>PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega. |
| **Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.** | Foto eraldusvõime on väga madal. | Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses. |
| **Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.** | Niiske paber võib tekitada printimisel auru. | See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist. |

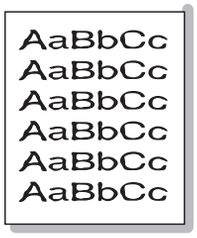
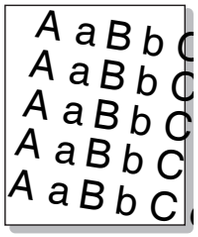
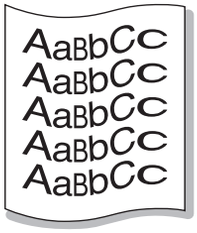
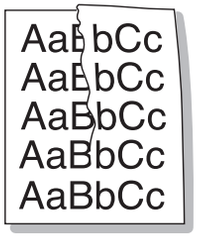
| Probleem | Võimalik põhjus | Soovitatavad lahendused |
|---|---|---|
| **Prinditud paber on kooldunud.** | Prinditud paberi kooldumist võivad põhjustada nt temperatuur, niiskus, paberi tüüp, suur värvihulk tõmmisel jpm. | Kasutage suvandit **Paper Curl Reduction**. Avage jaotis **Printing Preferences** (vt osa „Prindieelistuste avamine” lk 74), klõpsake vahekaardil **Advanced** ning tähistage märkeruut **Paper Curl Reduction**. See suvand optimeerib paberi kooldumist põhjustavaid keskkonnatingimusi. |
| **Prinditud arvepaber on kooldunud.** | Paberitüüp ei vasta sättele. | Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse **Printing Preferences**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja seadke tüübiks **Thick** (vt osa „Prindieelistuste avamine” lk 74). |

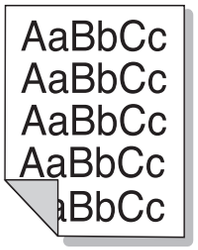
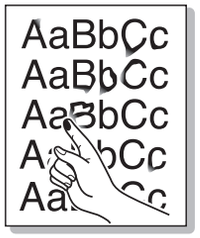
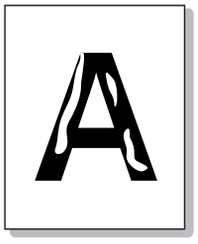
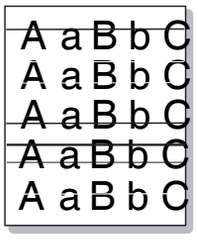
## Prindikvaliteedi probleemid

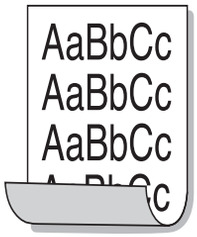
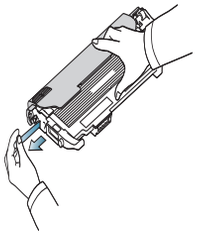
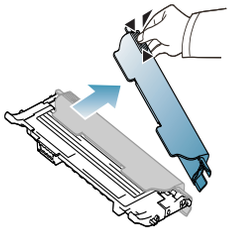
Kui masina sisemus on must või paber on valesti laaditud, võib esineda prindikvaliteedi langust. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Hele või tuhmunud väljaprint**<br>  | Kui leheküljele ilmub valge vertikaaltriip või tuhmunud koht:<br>• Tooner hakkab lõppema. Ajutiselt võib õnnestuda toonerikasseti kasutusiga pikendada (vt „Tooneri ühtlustamine” lk 122). Kui sellega prindikvaliteet ei parane, siis paigaldage uus toonerikassett.<br>• Paber ei vasta paberi tehnilistele nõuetele – paber võib näiteks olla liiga niiske või kare (vt osa „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit.<br>• Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada.<br>• Laserskaneerimisploki (LSU) osa pind seadme sees võib olla määrdunud. Puhastage LSU, pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa**<br>  | Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.<br>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti.<br>Avage jaotis **Printing Preferences**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja määrake paberi tüübiks **Recycled**. |
| **Tooneri plekid**<br>  | • Paber ei vasta tehnilistele nõuetele – paber võib näiteks olla liiga niiske või kare (vt osa „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Paberi liikumisteed tuleb puhastada (vt „Puhastamine seestpoolt” lk 117). |
| **Vahelejäämised**<br>  | Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:<br>• Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida.<br>• Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist marki paberit (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit.<br>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse **Printing Preferences**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja seadke tüübiks **Thick** (vt osa „Prindieelistuste avamine” lk 74).<br>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Valged täpid**<br>  | Kui lehele ilmuvad valged täpid:<br>• Paber on liiga kare ja paberilt langeb palju prahti masina siseosadele, seetõttu võib ülekandelint olla määrdunud. Puhastage masina sisemus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.<br>• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Pöörduge hoolduskeskuse poole. |

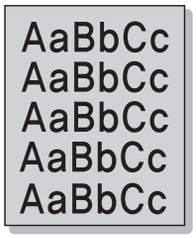
| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Püstjooned**<br>  | Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:<br>• Toonerikassetis on trummel ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud:<br>• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage LSU, pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Must taust**<br>  | Kui tausta varjutus on liiga märgatav:<br>• Valige väiksema erikaaluga paber (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv (vähe niiskust) või liigne niiskus (üle 80% suhtelist niiskust) ruum võib tõsta tausta varjutust.<br>• Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Tooneriga määrdumine**<br>  | • Puhastage masina sisemus (vt „Puhastamine seestpoolt” lk 117).<br>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Korduvad püstdefektid**<br>  | Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:<br>• Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui leheküljele ilmub korduv defekt, siis printige kassetti puhastamiseks mitu korda puhastuslehte. Kui sama probleem pärast printimist kordub, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>• Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist.<br>• Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole. |

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Hajusad taustadefektid**<br>  | Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.<br>• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printimiseks kasutada uut paberipakki. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust.<br>• Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme.<br>• Kui hajusad taustadefektid katavad kogu prinditud lehekülje, siis muutke prindi eraldusvõimet tarkvara rakenduse kaudu või printeri atribuutides. |
| **Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi**<br>  | Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.<br>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti.<br>Avage jaotis **Printing Preferences**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja määrake paberi tüübiks **Recycled**. |
| **Moonutatud tähemärgid**<br>  | • Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige teist paberit (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja on paigutatud laineliselt, võib skanneriplokk vajada hooldust. Hoolduse korraldamiseks pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Lehekülg viltu**<br>  | • Veenduge, et paber on korralikult laaditud.<br>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Veenduge, et paber või muu materjal on laaditud korralikult ja juhikud ei ole liiga tihedalt ega liiga lõdvalt paberipaki ümber. |

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Kõverdumine või lainetamine**<br>  | • Veenduge, et paber on korralikult laaditud.<br>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Kõrge temperatuur ja niiskus võivad põhjustada paberi kõverdumist (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. |
| **Kortsumine või voldid**<br> | • Veenduge, et paber on korralikult laaditud.<br>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. |
| **Väljatrüki tagakülg on määrdunud**<br>  | Kontrollige tooneri leket. Puhastage masina sisemus (vt „Puhastamine seestpoolt” lk 117). |
| **Ühevärvilised või mustad leheküljed**<br>  | • Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.<br>• Toonerikassett võib olla defektne ja tuleb uuega asendada. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>• Masin võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Lahtine tooner**<br>  | • Puhastage masina sisemus (vt „Puhastamine seestpoolt” lk 117).<br>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandja valimine” lk 67).<br>• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>• Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole. |

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Tühikud tähemärkides**<br>  | Tühikud tähemärkides tähendavad tähemärkides valgeid kohti seal, kus need peaksid olema mustaga prinditud.<br>• Kui kasutate kilesid, siis proovige teist tüüpi kilet. Kilede erineva koostise tõttu on mingil määral tühikute ilmumine tähemärkidesse normaalne nähtus.<br>• Võite printida paberi valele poolele. Eemaldage paber ja pöörake see ümber.<br>• Paber ei vasta paberi tehnilistele nõuetele (vt „Prindikandja valimine” lk 67). |
| **Rõhttriibud**<br>  | Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike:<br>• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.<br>• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141).<br>• Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole. |
| **Kõverdumine**<br>  | Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:<br>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.<br>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge printeri atribuutide aknasse, klõpsake vahekaardil **Paper** ja seadke tüübiks **Thin** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 74). |
| **Soovimatu kujund ilmub korduvalt mitmele lehele või esineb lahtist toonerit, heledat väljaprinti või saastumist.** | Kasutate seadet ilmselt 1000 m kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti (nt põhjustada lahtist toonerit või heledaid pilte). Valige oma seadme asukoha õige kõrgus (vt osa „Kõrguse seadistamine” lk 62). |

## Kopeerimisprobleemid

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Koopiad on liiga heledad või tumedad.** | Koopiate tausta saate heledamaks või tumedamaks muuta suvandi **Darkness** abil menüüs **Copy feature** (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 81). |
| **Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.**<br>  | • Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta suvandi **Darkness** abil menüüs **Copy feature** (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 81).<br>• Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skanneriploki puhastamine” lk 119). |
| **Kopeeritud pilt on viltu.** | • Veenduge, et originaal on skaneerimisklaasil, esikülg allapoole.<br>• Kontrollige, et koopiapaber on korralikult laaditud. |
| **Prinditakse tühje koopiaid.** | Veenduge, et originaal on skaneerimisklaasil, esikülg allapoole. |
| **Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.** | • Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga.<br>• Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse. |
| **Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.** | • Lehvitage paberipakki, seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/ reguleerige paberijuhikuid.<br>• Veenduge, paber on õige erikaaluga.<br>• Kontrollige, kas pärast paberiummistuse kõrvaldamist jäi masinasse koopiapaberit või selle tükke. |
| **Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.** | • Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit.<br>• Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti.<br>• Lülitage masin välja ja uuesti sisse. |

## Skaneerimisprobleemid

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Skanner ei tööta.** | • Asetage originaal kindlasti skaneerimisklaasile, skaneeritav külg allapoole.<br>• Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige, kas funktsioon **Prescan** aitab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet.<br>• Kontrollige, et masina kaabel on korralikult ühendatud.<br>• Veenduge, et masina kaabel ei ole defektne. Asendage kaabel teadaolevalt korras kaabliga. Vajadusel asendage kaabel uuega.<br>• Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skaneerimise seadistusi programmis SmarThru või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skaneeritav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001). |
| **Seade skaneerib väga aeglaselt.** | • Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Sellisel juhul skaneerige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist.<br>• Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.<br>• Skaneerimisrežiimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja suurt mälumahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri režiimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete kohta leidub arvuti kasutusjuhendis. |
| **Arvuti ekraanile ilmub teade:**<br>• **Device can’t be set to the H/W mode you want.**<br>• **Port is being used by another program.**<br>• **Port is Disabled.**<br>• **Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.**<br>• **Invalid handle.**<br>• **Scanning has failed.** | • Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige uuesti, kui see töö on lõpetatud.<br>• Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord.<br>• Masina kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.<br>• Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud.<br>• Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti.<br>• USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas. |

## Probleemid faksimisel

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Seade, näidik või nupud ei tööta.** | • Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti.<br>• Veenduge, et pistikus on pinge. |
| **Valimistooni pole.** | • Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud.<br>• Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni. |
| **Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.** | Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Printige välja aadressiraamatu loend (vt osa „Aadressiraamatu seadistamine” lk 100). |
| **Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.** | • Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke.<br>• Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud.<br>• Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Pöörduge hooldusekeskuse poole. |
| **Fakse ei võeta automaatselt vastu.** | • Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks.<br>• Veenduge, et salves on paberit.<br>• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem. |
| **Seade ei saada.** | • Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile.<br>• Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta. |
| **Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.** | • Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega.<br>• Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid.<br>• Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid.<br>• Toonerikassett on jõudnud oma hinnangulise kasutusea lõppu. Asendage toonerikassett (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 141). |
| **Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.** | Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus. |
| **Teie saadetud originaalidel on jooned.** | Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt osa „Skanneriploki puhastamine” lk 119). |
| **Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.** | Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise seadme operaatoriga ja paluge tal probleem lahendada. |
| **Fakse ei saa mällu salvestada.** | Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hooldusesindajaga. |
| **Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.** | Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Üksikasjalikku teavet paberisätete kohta vt osast „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 71. |

## Probleem rakendusega Samsung Scan and Fax Manager

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Samsung Scan and Fax Manager ei tööta.** | Kontrollige nõudeid arvutile. Samsung Scan and Fax Manager töötab Windowsi ja Maci operatsioonisüsteemidega (vt „Süsteemi nõuded” lk 39). |

## Tavalised Windowsi probleemid

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **„File in Use” teade ilmub installimise ajal.** | Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage kogu tarkvara printeri avarühmast, seejärel käivitage Windows uuesti. Reinstallige printeri draiver. |
| **Ilmuvad teated „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.** | Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida. |
| **Ilmuvad teated „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred”.** | Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade ilmub ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, siis kontrollige ühendusi ja/või võimalikku veateadet. |

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windows tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

## Tavalised Linuxi probleemid

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Masin ei prindi.** | • Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Avage rakendus Unified Driver Configurator ja valige vahekaart **Printers** aknas **Printers configuration**, et saaksite näha kasutatavate masinate nimekirja. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage **Add new printer wizard**, et seadet seadistada.<br>• Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage **Printers configuration** ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas **Selected printer**. Kui olekustringis on **Stopped**, siis vajutage nuppu **Start**. Pärast seda peaks masin taas normaalselt töötama. „Peatatud" oleku võis aktiveerida mingi probleem printimisel. Näiteks võidi proovida dokumenti printida, kui skaneerimisrakendus on pordi hõivanud.<br>• Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud" vastuse. Peaksite avama portide konfigureerimise ja valima sellele masinale määratud pordi. Paneelil **Selected port** on näha, kas port on mõne muu rakenduse poolt hõivatud. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu **Release port**, kui olete kindel, et rakendus ei tööta korralikult.<br>• Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw". Kui käsurea parameetrites leidub „-oraw", siis korralikuks printimiseks tuleb see eemaldada. Gimpi esikomponendi korral valige „**print**" -> „**Setup printer**" ja redigeerige käsurea parameetrit käsuelemendis.<br>• Koos SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) versiooniga levitatud CUPS (Common Unix Printing System) versioonil on ipp (Internet Printing Protocol) printimise probleem. Kasutage ipp asemel kontaktprintimist või installige uuem CUPS-i versioon (cups-1.1.22 või uuem). |
| **Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.** | See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linuxi operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada. |
| **Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.** | Kontrollige, kas Gimpi esikomponendil on Xsane: **Device dialog** menüüs **Acquire**. Vastasel korral peaksite oma arvutisse installima Xsane plugina Gimpile. Xsane pluginate paki Gimpile leiate Linuxi distributsiooni CD-lt või Gimpi kodulehelt. Täpsemat teavet leiate spikrist Linuxi distributsiooni CD-lt või Gimpi esikomponendi rakendusest.<br>Kui soovite kasutada muud skaneerimisrakendust, siis lugege selle spikrit. |
| **Dokumendi printimisel esineb viga „Cannot open port device file".** | Vältige printimistöö parameetrite muutmist (näiteks LPR-kasutajaliidese kaudu), kui toimub printimine. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöödele suletuks. Sellisel juhul püüdke pordi avamiseks valida käsk **Release port** aknas **Port configuration**. |
| **Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.** | • Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud.<br>• Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage rakenduse Unified Linux Driver konfiguraator, valige **Scanners configuration** ja seejärel vajutage nuppu **Drivers**. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele.<br>• Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud" vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Ilmub vastava teatega boks.<br>Probleemi põhjuse selgitamiseks avage **Ports configuration** ja valige sellele skannerile määratud port, pordi sümbol /dev/mfp0 vastab skannerite suvandites kuvatud LP:0 nimetusele, /dev/mfp1 viitab LP:1-le jne. USB-pordid algavad /dev/mfp4-st, seega viitab skanner pordis USB:0 vastavalt /dev/mfp4-le ja nii järjest edasi. Paneelil **Selected port** on näha, kas port on muu rakenduse poolt hõivatud. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu **Release port**, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult. |
| **Masin ei skaneeri.** | • Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud.<br>• Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga. |

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

## Tavalised Macintoshi probleemid

| Probleem | Soovitatavad lahendused |
|---|---|
| **Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.** | PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati printimissuvandites **Print As Image**.<br>PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega. |
| **Dokument prinditi, kuid printimistöö ei ole Maci operatsioonisüsteemi X 10.3.2 spuulerist kadunud.** | Värskendage oma Maci operatsioonisüsteemi versiooniks Mac OS X 10.3.3 või uuem. |
| **Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.** | Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid. |
| **Maci operatsioonisüsteemis tarkvaraga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) dokumenti printides prinditakse värvid valesti.** | Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader. |

Lisateabe saamiseks Macintoshi operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Macintoshi kasutusjuhendit.

# Kulumaterjalid ja tarvikud

See peatükk sisaldab teavet teie seadmega kasutatava varustuse, tarvikute ja varuosade soetamise kohta.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Kuidas osta
- Pakutavad kulumaterjalid
- Pakutavad varuosad
- Vahetatava osa kasutusea kontrollimine
- Toonerikasseti asendamine
- Kuvaploki asendamine
- Jäältooneri mahuti asendamine

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma mudeli nime.
- Tarvikute valik võib riigiti erineda. Pakutava varustuse ja varuosade nimekirja küsige oma müügiesindajalt.

## Kuidas osta

Samsungi poolt heakskiidetud varustuse, tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi edasimüüja või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Teabe saamiseks hooldusteenuste kohta võite külastada veebisaiti **www.samsung.com/supplies** (valige oma riik/piirkond).

## Pakutavad kulumaterjalid

Kui kulumaterjalide kasutusiga on lõppenud, saate oma masinale tellida järgmist tüüpi kulumaterjale.

| Tüüp | Keskmine tootlikkus[a] | Osa nimi |
|---|---|---|
| **Standardse tootlikkusega toonerikassett** | • Keskmine pidev musta värvikasseti tootlikkus: 1500 standardlehekülge (must)<br>• Keskmine värvikasseti kasutusiga pideval kasutamisel: 1000 standardlehekülge (kollane/magenta/tsüaan) | K407 (CLT-K407S): Must<br>C407 (CLT-C407S): Tsüaan<br>M407 (CLT-M407S): Magenta<br>Y407 (CLT-Y407S): Kollane<br>**Piirkond A**[b]<br>K4072 (CLT-K4072S): Must<br>C4072 (CLT-C4072S): Tsüaan<br>M4072 (CLT-M4072S): Magenta<br>Y4072 (CLT-Y4072S): Kollane<br>**Piirkond B**[c]<br>K4073 (CLT-K4073S): Must<br>C4073 (CLT-C4073S): Tsüaan<br>M4073 (CLT-M4073S): Magenta<br>Y4073 (CLT-Y4073S): Kollane |
| **Kuvaplokk** | Umbes 24 000 pilti[d] | CLT-R407 |
| **Jääktooneri mahuti** | Umbes 10 000 pilti[d] (täisvärviline 5%-lise katvusega pilt) | CLT-W409 |

a. Tootlikkus vastavalt standardile ISO/IEC 19798.

b. Piirkond A: Albaania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Holland, Horvaatia, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Läti, Makedoonia, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Serbia, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi, Ungari, Ühendkuningriik.

c. Regioon B: Bangladesh, Hiina, India, Nepal, Vietnam.

d. Pildiarvestuse aluseks on võetud üks värv lehekülje kohta. Kui prindite dokumente täisvärviliselt (tsüaan, magenta, kollane, must), väheneb selle osa kasutusiga 25%.

Uued toonerikassetid või muud kulumaterjalid tuleb osta samas riigis, kus seadet kasutate. Vastasel juhul ei ühildu uued toonerikassetid ja muu varustus teie seadmega, sest toonerikassettidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.

## Pakutavad varuosad

Osade kulumisest tuleneva prindikvaliteedi languse ja paberi söötmisprobleemide vältimiseks ja masina töökorras hoidmiseks tuleb järgmised osad asendada pärast määratud arvu lehekülgede printimist või siis, kui antud osa kasutusiga on lõppenud.

| Osad | Keskmine tootlikkus[a] |
|---|---|
| **Kinnitusplokk** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Ülekanderull** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Ülekandeplokk (ITB)** | Umbes 50 000 mustvalget lehekülge või 12 500 värvilist lehekülge |
| **Paberisöötja rull** | Umbes 50 000 lehekülge |

a. Kasutusiga mõjutab kasutatav operatsioonisüsteem, arvuti jõudlus, rakenduste tarkvara, ühendusviis, kandja tüüp, kandja formaat ja tööde keerukus.

Varuosade soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite.

**Varuosi tohib paigaldada ainult volitatud teenusepakkuja, masina turustaja või müüja. Garantii ei hõlma varuosade asendamist pärast nende kasutusea lõppu.**

## Vahetatava osa kasutusea kontrollimine

Sageli korduvate paberiummistuste või printimisprobleemide korral kontrollige, mitu lehekülge masin on printinud. Vajadusel asendage vastav osa.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Menu**.
2. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **System Setup**, siis vajutage nuppu **OK**.
3. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Maintenance**, siis vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub **Supplies Life**, siis vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni ilmub soovitud element, siis vajutage nuppu **OK**.
   - **Supplies Info**: prinditakse tarvikute teabelehekülg.
   - **Total**: kuvatakse värvi- või mustvalges režiimis prinditud lehekülgede koguarv.
   - **ADF Scan**: kuvatakse automaatse dokumendisööturiga skaneeritud lehekülgede arv.
   - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
   - **Imaging Unit**: kuvatakse skaneeritud ja prinditud lehekülgede arv.
   - **Transfer Belt**: kuvatakse skaneeritud ja prinditud lehekülgede arv.
   - **Fuser**: kuvatakse skaneeritud ja prinditud lehekülgede arv.
   - **Transfer Roller**: kuvatakse skaneeritud ja prinditud lehekülgede arv.
   - **Tray 1 Roller**: kuvatakse skaneeritud ja prinditud lehekülgede arv.
6. Töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **Stop/Clear**.

## Toonerikasseti asendamine

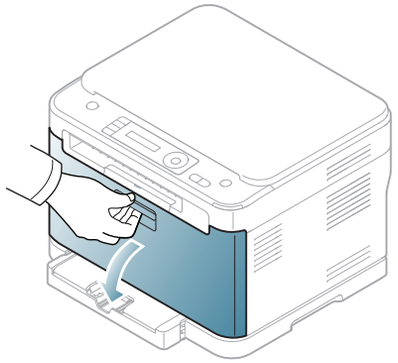
Masinas kasutatakse nelja värvi ja igal neist eraldi toonerikassett: kollane (Y), magenta (M), tsüaan (C) ja must (K).

**Status** LED ja näidikule ilmuv tooneri teade näitab, millise toonerikasseti peaks asendama.

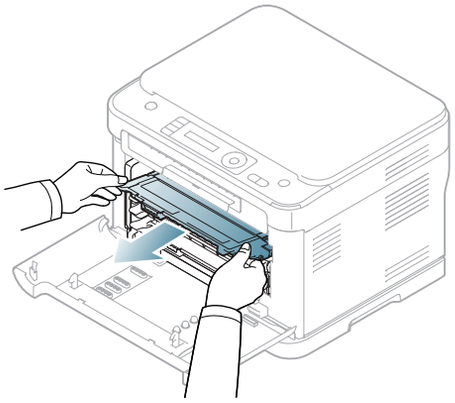
Selles etapis tuleb vastav toonerikassett asendada. Enne toonerikasseti asendamist kontrollige oma seadmes kasutatava toonerikasseti mudeli numbrit.

Klõpsake sellel lingil, et avada toonerikasseti vahetamist kirjeldav animatsioon.

1. Lülitage masin välja ja oodake mõni minut, kuni masin jahtub.
2. Avage pidemest tõmmates esiluuk kuni lõpuni.



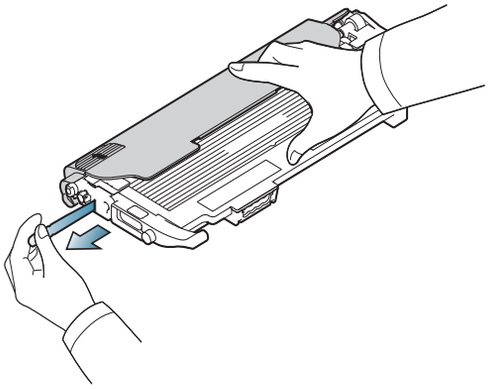
3. Haarake toonerikasseti pidemetest ja tõmmake kassett masinast välja.



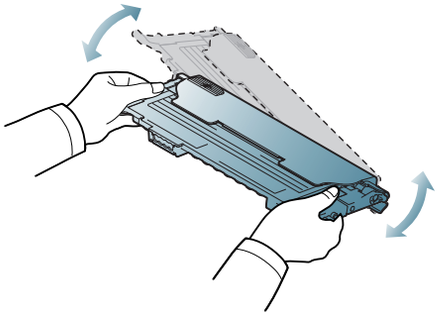
4. Võtke uus toonerikassett pakendist välja.

   Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid vahendeid (nt nuga või kruvikeerajat). Võite sellega kahjustada toonerikasseti pinda.

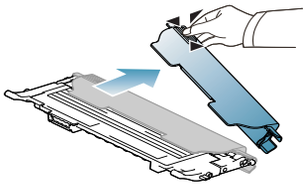
5. Tõmmake isoleerlint uuest toonerikassetist välja.



6. Hoides toonerikassetti mõlemast pidemest, raputage seda põhjalikult küljelt küljele, et tooner jaguneks kassetis ühtlaselt.

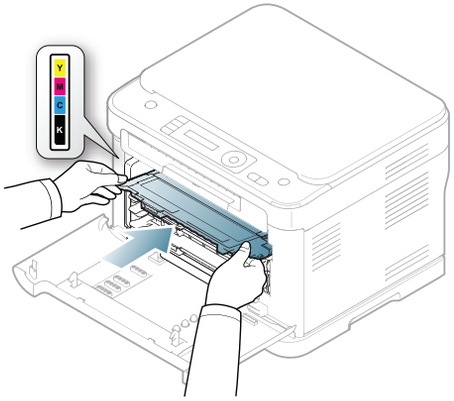


7. Asetage toonerikassett tasasele pinnale nagu allpool näidatud ja eemaldage kaitsekate.



Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

8. Veenduge, et toonerikasseti värv vastab pesa värvile ja hoidke toonerikassetti pidemetest. Lükake kassett oma kohale, kuni kostab klõpsatus.



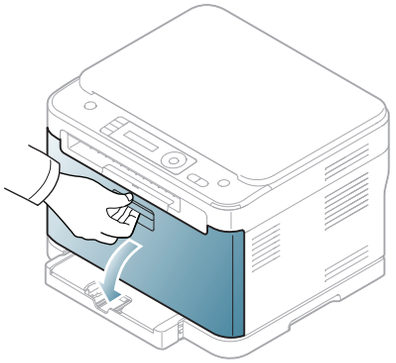

9. Sulgege esiluuk. Kontrollige, et luuk on tugevalt kinni, ja lülitage seejärel masin sisse.

Seadet ei saa kasutada, kui esiluuk ei ole täiesti suletud.

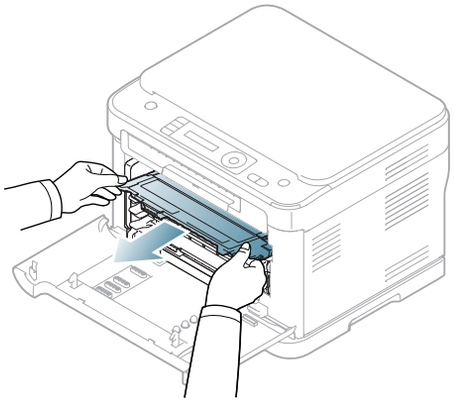
## Kuvaploki asendamine

Kui kuvaploki kasutusiga on lõppenud, ilmub arvuti ekraanile programmi Smart Panel aken teatega, et kuvaplokk tuleb asendada. Vastasel juhul võib teie seade printimise lõpetada.

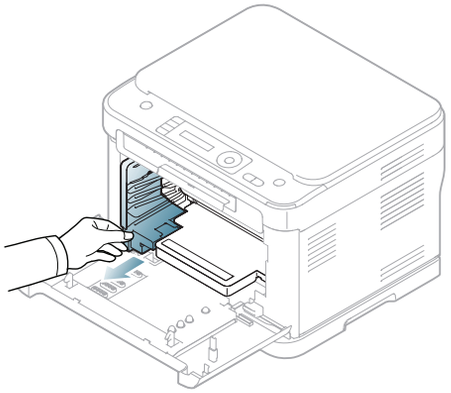
1. Kui seade prindib hetkel arvutist või soojeneb, oodake kuni töö lõpetamiseni. Seejärel lülitage seade välja.
2. Avage pidemest tõmmates esiluuk kuni lõpuni.



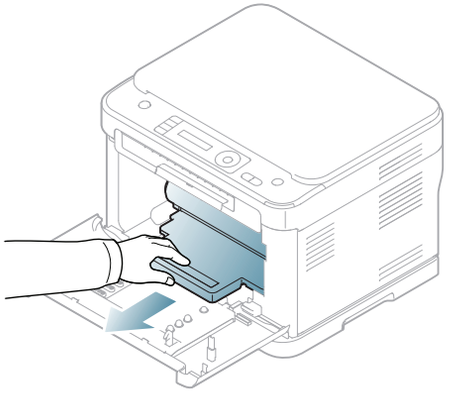
3. Haarake eesmise kasseti pidemetest ja tõmmake neli kassetti masinast välja.



4. Haarake jääktooneri mahuti käepidemest ja tõmmake see seadmest välja.



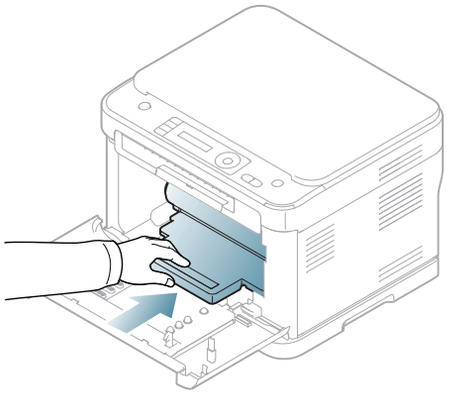
5. Haarake kuvaploki esiküljel olevast soonest ja tõmmake kuvaplokk masinast välja.



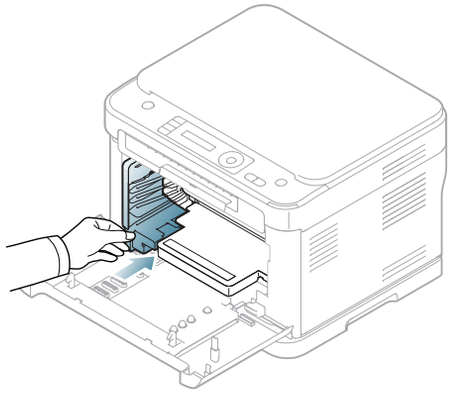
6. Võtke uus kuvaplokk pakendist välja. Eemaldage kaitsevahendid kuvaploki külgedelt ja kuvaploki pinda kattev paber.

- Ärge kasutage kuvaploki pakendi avamisel teravaid esemeid (nt nuga või kääre).
- Ärge puudutage kuvaplokis olevat trumlit. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Olge ettevaatlik, et te ei kriimustaks kuvaploki pinda.
- Kahjustuste vältimiseks ärge hoidke kuvaplokki valguse käes kauem kui mõni minut. Vajadusel katke see kaitseks valguse eest paberilehega.

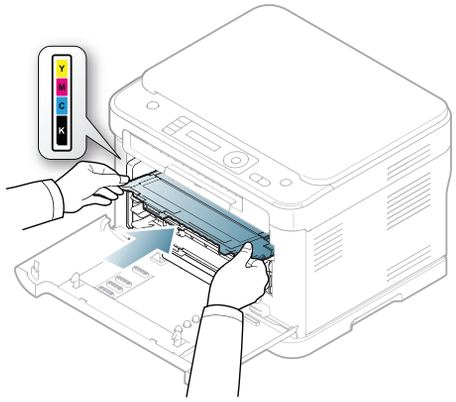
7. Haarake kuvaploki esiküljel olevast soonest ja lükake kuvaplokk masinasse.



8. Asetage jääktooneri mahuti oma kohale ja vajutage sellele, veendumaks, et see on kindlalt paigal.



9. Lükake neli toonerikassetti tagasi masinasse.




10. Sulgege esiluuk korralikult.

Seadet ei saa kasutada, kui esiluuk ei ole täiesti suletud. Veenduge, et kõik toonerikassetid on õigesti paigaldatud. Esiluuki ei saa sulgeda, kui mõni toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud.

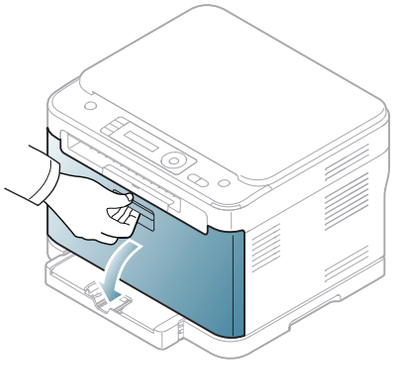
11. Lülitage masin sisse.

- Masina soojenemine võib kesta mõne minuti.
- Kui seade ei suuda toonerikassettide olekut korralikult tuvastada, avage ning sulgege esiluuk. Kui probleem ei lahene, lülitage toide välja ja uuesti sisse.

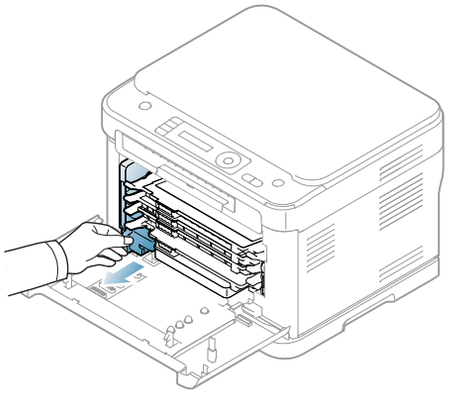
## Jäältooneri mahuti asendamine

Kui jääktooneri mahuti kasutusiga on lõppenud, ilmub arvuti ekraanile programmi Smart Panel aken teatega, et jääktooneri mahuti tuleb asendada. Vastasel korral lõpetab masin printimise.

1. Lülitage masin välja ja oodake mõni minut, kuni masin jahtub.
2. Avage pidemest tõmmates esiluuk kuni lõpuni.

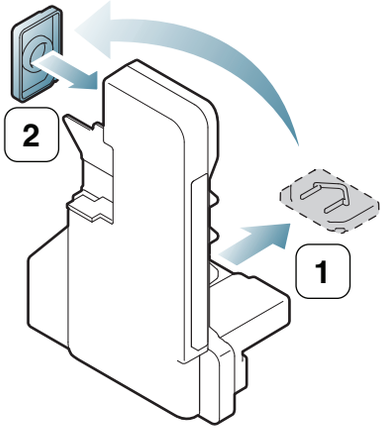


3. Haarake jääktooneri mahuti käepidemest ja tõmmake see seadmest välja.



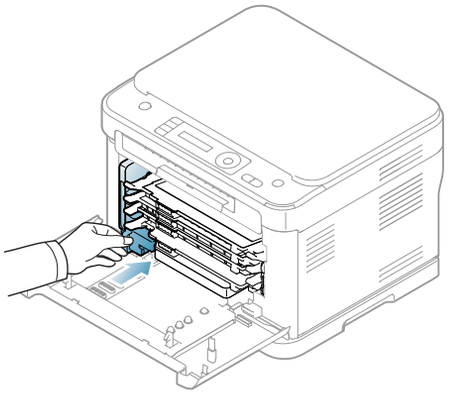
Asetage jääktooneri mahuti kindlasti siledale pinnale nii, et tooner ei valgu välja.

4. Eemaldage mahuti kork (nagu allpool näidatud) ja sulgege sellega jääktooneri mahuti ava.




Ärge mahutit kallutage ega ümber lükake.

5. Võtke uus jääktooneri mahuti pakendist välja.
6. Asetage uus jääktooneri mahuti oma kohale ja vajutage sellele, veendumaks, et see on kindlalt paigal.



7. Sulgege esiluuk korralikult.

   Seadet ei saa kasutada, kui esiluuk ei ole täiesti suletud. Veenduge, et kõik toonerikassetid on õigesti paigaldatud. Esiluuki ei saa sulgeda, kui mõni toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud.

8. Lülitage masin sisse.

# Tehnilised andmed

Sellest peatükist leiate teavet seadme põhiliste tehniliste andmete kohta.

**Selles peatükis käsitletakse järgmist.**

- Riistvara tehnilised andmed
- Keskkonnaalased andmed
- Elektrilised andmed
- Prindikandjate andmed

Tehniliste andmete näidud on välja toodud allolevas loendis. Need võivad muutuda ilma etteteatamiseta. Värsket teavet leiate veebisaidilt **www.samsung.com/printer**.

## Riistvara tehnilised andmed

| Element | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| **Mõõdud** | Kõrgus | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 310,4 mm<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 344,2 mm |
| | Sügavus | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 378 mm<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 378 mm |
| | Laius | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 416 mm<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 416 mm |
| **Kaal** | Masin koos kulumaterjalidega | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 14,24 kg<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 15,25 kg |
| **Pakendi mass** | Paber | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 1,85 kg<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 1,92 kg |
| | Plast | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K) / CLX-318xW(K)K: 0,63 kg<br>• CLX-318xFN / CLX-318xFW: 0,73 kg |

## Keskkonnaalased andmed

| Element | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| **Müratase**[a] | Printimisrežiim | Alla 46 dBA (värviprintimine)<br>Alla 48 dBA (ühevärviprintimine) |
| | Kopeerimisrežiim | • Ühevärviline kopeerimine<br>- ADF: 52 dBA<br>- Skaneerimisklaas: 50 dBA<br>• Värvikopeerimine<br>- ADF: 50 dBA<br>- Skaneerimisklaas: 48 dBA |
| | Ooterežiim | Taustmüra tase |
| | Puhkerežiim | Taustmüra tase |
| **Temperatuur** | Töökeskkond | 10–32 °C |
| | Hoiustamine (pakitult) | –20 kuni 50 °C |

| Element | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| **Niiskus** | Töökeskkond | 20% kuni 80% suhtelist õhuniiskust |
| | Hoiustamine (pakitult) | 10% kuni 90% suhtelist õhuniiskust |

a. Helirõhu tase, ISO 7779. Kontrollitud konfiguratsioon: masina baasmudel, A4-paber, simpleks-printimine.

## Elektrilised andmed

Nõuded energiavarustusele põhinevad riigil/piirkonnal, kus seadet müüakse. Ärge kasutage pingemuundureid. See võib kahjustada seadet ja muuta garantii kehtetuks.

| Element | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| **Toide**[a] | 110 V mudelid | Vahelduvvool 110–127 V |
| | 220 V mudelid | Vahelduvvool 220–240 V |
| **Energiatarve** | Keskmine töörežiim | Alla 350 W |
| | Töörežiim | Alla 60 W |
| | Energiasäästurežiim | • CLX-318x(K) / CLX-318xN(K): Alla 8 W<br>• CLX-318xW(K)K / CLX-318xFN / CLX-318xFW: Alla 11 W |
| | Väljalülitatult | Alla 0,45 W |

a. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolutüübi (amprites) leiate vastavalt seadmel olevalt andmesildilt.

## Prindikandjate andmed

| Tüüp | Formaat | Mõõdud | Kaal[a] | Mahutavus[b] |
|---|---|---|---|---|
| **Tavaline paber** | Letter | 216 x 279 mm | 60 kuni 105 g/m$^2$ | 130 lehte kaaluga 80 g/m$^2$ salves |
| | Legal | 216 x 356 mm | | |
| | US Folio | 216 x 330 mm | | |
| | A4 | 210 x 297 mm | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm | | |
| | Executive | 184 x 267 mm | | |
| | A5 | 148 x 210 mm | | |
| | A6 | 105 x 148 mm | | |
| **Ümbrik** | Ümbrik Monarch | 98 x 191 mm | 75 kuni 90 g/m$^2$ | 5 lehte käsitsi söötmiseks salves |
| | Ümbrik 6 3/4 | 92 x 165 mm | | |
| | Ümbrik No. 10 | 105 x 241 mm | | |
| | Ümbrik nr 9 | 98 x 225 mm | | |
| | Ümbrik DL | 110 x 220 mm | | |
| | Ümbrik C5 | 162 x 229 mm | | |
| | Ümbrik C6 | 114 x 162 mm | | |
| **Paks paber** | Vt tavalise paberi osa | Vt tavalise paberi osa. | 90 kuni 105 g/m$^2$ | 5 lehte käsitsi söötmiseks salves |
| **Õhuke paber** | Vt tavalise paberi osa | Vt tavalise paberi osa. | 60 kuni 70 g/m$^2$ | |
| **Etiketid[c]** | Letter, A4 | Vt tavalise paberi osa. | 120 kuni 150 g/m$^2$ | |
| **Kaardid** | Postkaart | 101,60 x 152,4 mm | 105 kuni 163 g/m$^2$ | |
| **Kiled[d] [e]** | Letter, A4 | Vt tavalise paberi osa. | - | 1 leht käsitsi söötmiseks salves |
| **Läikiv foto[f]** | Letter, A4, Postcard 4 x 6 | Vt tavalise paberi osa. | 111 kuni 220 g/m$^2$ | |
| **Matt foto** | Letter, A4, Postcard 4 x 6 | Vt tavalise paberi osa. | 111 kuni 220 g/m$^2$ | |
| **Minimaalne formaat (kohandatud)** | | 76 x 152,4 mm | 60 kuni 163 g/m$^2$ | |
| **Maksimaalne formaat (kohandatud)** | | 216 x 356 mm | | |

a. Kui kandja kaal ületab 120 g/m$^2$, siis laadige paber ükshaaval salve.

b. Maksimaalne mahutavus võib erineda olenevalt kandja erikaalust, paksusest ja keskkonnatingimustest.

c. Selles masinas kasutatavate etikettide siledus peab olema 100–250 (sheffield). See näitab sileduse numbrilist taset.

d. Soovitatav kandja: Värvi-laserprinteritele mõeldud **Xerox 3R91331** (A4) või **Xerox 3R2780** (Letter) lüümikud.

e. Soovitatav kandja: 0,104–0,124 mm paksune kalkapaber.

f. Soovitatav kandja: ainult sellele masinale sobiv läikiv paber **HP Brochure Paper** (Letter) (toote kood: Q6611A). Ainult antud selle seadme jaoks mõeldud läikiv paber (A4-formaadis) **HP Superior Paper 160 glossy** (toode: Q6616A).

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| EGYPT | 0800-726786 | |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min) | www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| KSA | 9200-21230 | www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min) | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **PHILIPPINES** | 1800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| **POLAND** | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com |
| **PORTUGAL** | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **QATAR** | 800-2255 | |
| **REP. DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SLOVAKIA** | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com |
| **SYRIA** | 1825-22-73 | |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | |
| **TAIWAN** | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.K** | 0845 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 8-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Sõnastik

Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

### 802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

### 802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

### Pääsupunkt

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaalide keskse saatja ja vastuvõtjana.

### ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

### AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

### Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

### BMP

Bittrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

### BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

### CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

### Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

### Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumis- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

### Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise mõõdet. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

### CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

### DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt skannida.

### Vaikimisi

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

### DHCP

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

### DIMM-moodul

Kaherealine mälumoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

## DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

## DMPr

Digitaalne meediumiprinter (DMPr) on seade, mis võimldab printimist DLNA-koduvõrgus. Digitaalne meediumiprinter prindib lehekülje ühendades pildid koos laiendatava hüpertekst-märgistuskeele (XHTML) malliga.

## DNS

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

## Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

## DPI

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

## DRPD

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

## Dupleks

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Duplekssseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

## Maksimaalressurss

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

## ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

## Emuleerimine

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

## Ethernet

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

## EtherTalk

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

## FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

## FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

## Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

## Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

## Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

## Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

## HDD

Kõvakettaajam (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

## IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

## IEEE 1284

1284 paralleelliidesestandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

## Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

## IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

## IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

## IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

## IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketivahetust/järjestatud paketivahetust. Novell'i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP oma).

## ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

## ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

## ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

## JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

## JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

## LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

## LED

Valgusdiood (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

## MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

## MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

## MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

## MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

## Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

## MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

## NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

## OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

## Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

## OSI

Avatud süsteemide ühendamine (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulgad hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht ja füüsiline kiht.

## PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

## PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

## PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

## PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

## Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

## Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

## PPM

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

## Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavasisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

## Protokoll

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

## PS

Vt PostScript.

## PSTN

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

## RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

## Eraldusvõime

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

## SMB

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

## SMTP

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi adressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

## SSID

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

## Alamvõrgumask

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

## TCP/IP

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsvõrke töötavad.

## TCR

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

## TIFF

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

## Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

## TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Macintoshi operatsioonisüsteemide puhul.

## UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

## URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

## USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

## Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

## WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

## WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

## WPA

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

## WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

## XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeele (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

# Register


## A

aadressiraamat *34*

autentimine
- aruande printimine *108*

automaatvastajafaks *98*

## B

brošüüri printimine *75*

brošüürid *75*

## C

copying
- collation *84*

## D

direct USB *31*, *34*, *35*

dokumendi printimine
- Linux *79*
- Macintosh *78*

dokumendisöötur *67*

dupleksprintimine käsitsi
- printeridraiver *76*

## E

eestvaade CLX318x(K) CLX318xN(K) *29*

eestvaade CLX318xFN CLX318xFW *32*

energiasäästurežiim
- energiasäästurežiimi kasutamine *64*

eraldusvõime
- faksimine *99*

## F

faksi saatmine
- faksi saatmine *95*
- faksi saatmine mitmesse sihtkohta *96*
- viimase numbri kordusvalimine *96*
- viivitusega saatmine *96*

faksi vastuvõtmine
- automaatvastajasfaksiaparaadis *98*, *99*
- eristatava helinamustri tuvastamise režiim *98*
- lisatelefon *98*
- turvaline vastuvõtmine *98*
- turvalise vastuvõtmise aktiveerimine *98*
- vastuvõtmisrežiimi vahetamine *97*

faksimine *34*
- aadressiraamat *100*
- eraldusvõime kohandamine *99*
- ettevalmistumine faksimiseks *94*
- faksi edastamise viivitus *96*
- faksi vastuvõtmine mällu *99*
- fakside suunamine *99*
- faksimise seadistuse muutmine *106*
- faksipäise seadistamine *95*
- kiirvalimine *100*
- prioriteediga faksi saatmine *97*
- rühmavalimine *101*
- saatmine *95*
- tumeduse reguleerimine *99*
- vastuvõtmine *97*
- vastuvõtmine automaatvastajafaksirežiimis *98*
- vastuvõtmine lisatelefoniga *98*
- vastuvõtmine telefonirežiimis *97*
- vastuvõtmisrežiimi vahetamine *97*
- viimase numbri kordusvalimine *96*

faksimise seadistamine *106*

fax sending
- resending automatically *95*, *96*
- sending a fax *97*

funktsioonid
- energiasäästufunktsioon *64*
- printeridraiver *73*

## I

id koopia *31*, *34*, *82*

## J

juhtpaneel CLX318x(K) CLX318xN(K) *31*

juhtpaneel CLX318xFN CLX318xFW *34*

## K

keel *62*

kellarežiimi muutmine *63*

kokkulepe *25*

kopeerimine *34*
- järjestus *84*
- klooni kopeerimine *83*
- koopiate vähendamine või suurendamine *82*
- kopeerimise seadistuse muutmine *108*
- nühele kopeerimine *83*
- postri kopeerimine *83*
- tavaline kopeerimine *81*

kopeerimise seadistus *108*

kordusvaliminepaus *34*

kulumaterjalid
- eeldatav toonerikasseti kasutusiga *120*
- pakutavad kulumaterjalid *140*
- tellimine *140*

kuupäeva ja kellaaja seadistamine *62*

kuva printimise nupp *31*

käsisalv
- erikandjate kasutamine *70*

## L

LCDekraan
- kuvakeele muutmine *62*

LED
- masina olek *36*
- oleku LEDi kirjeldus *36*

Linux
- draiveri installimine USBkaabliga ühendatult *42*
- draiveri installimine võrguühendusega *49*
- printeri atribuudid *80*
- printimine *79*
- SetIP kasutamine *46*
- skaneerimine *92*
- süsteemi nõuded *40*
- tarnitud tarkvara *39*
- tavalised Linuxi probleemid *138*
- unifitseeritud draiveri konfiguraator *114*

laadimine
- dokumendisööturis *67*
- erikandja *70*
- originaalid skaneerimisklaasil *66*

lemmiksätted printimiseks *74*

lisatelefon *98*

## M

Macintosh
- draiveri installimine USBkaabliga ühendatult *41*
- draiveri installimine võrguühendusega *48*
- masina lokaalne jagamine *43*
- printimine *78*
- SetIP kasutamine *46*, *59*
- skaneerimine *91*
- süsteemi nõuded *40*
- tarnitud tarkvara *39*
- tavalised Macintoshi probleemid *139*

masina paigutamine
- kõrguse seadistamine *62*
- vahemaad *38*

masina puhastamine *117*

menüü ülevaade *110*

mälu
- mälu kustutamine *109*

## N

Nühele kopeerimine *83*

Nühele printimine
- Macintosh *79*
- Windows *75*

numbriklahvid *34*

nuppude tutvustus *36*

nupud
- kuva printimine *36*
- menüü *31*, *34*, *36*
- start must *31*, *34*
- start värviline *31*, *34*
- stopptühista *31*, *34*
- toide *36*
- WPS ainult mudelil CLX318xFW *31*, *35*
- ökokoopia *37*

näidik *31*, *34*

## O

ohutusalased
- smbolid *10*
- teave *10*

oleku LED *31*, *34*

omadused *27*
- masina omadused *106*, *145*
- prindikandjate omadused *147*
- tarnitud tarkvara *38*

originaaldokument
- laadimine
  - dokumendisööturis *67*
  - skaneerimisklaasi abil *66*
- ummistuste kõrvaldamine *123*

## P

plakat *75*

prindi eraldusvõime seadistamine
- Linux *80*
- Macintosh *79*

prindikandjad
- eeltrükitud paber *71*
- etiketid *71*
- juhised *67*
- kaardid *71*
- kiled *70*
- kirjaplank *71*
- läikiv paber *71*
- paberi tüübi määramine *71*
- paberiformaadi määramine *71*
- väljastustugi *147*
- ümbrik *70*

printeri eelistused
- Linux *80*

printeridraiver
- funktsioonid *73*

printimine
- dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile *76*
- dokumendi printimine
  - Windows *73*
- faili printimine *78*
- Linux *79*
- Macintosh *78*
- mitu lehekülge ühele lehele
  - Macintosh *79*
  - Windows *75*
- paberi mõlemale poolele printimine
  - Windows *76*
- plakat *75*
- printimiseks suurendamisevähendamise protsendi muutmine *76*
- USBmälu *104*
- vaikimisi prindisätete muutmine *78*
- vesimärgi kasutamine *76*
- ülekatte kasutamine *77*

probleemid
- kopeerimisprobleemid *136*
- prindikvaliteedi probleemid *133*
- probleemid paberi söötmisel *131*
- toite probleemid *130*

puhastamine
- seestpoolt *117*
- skanneriplokk *119*
- väljastpoolt *117*

## R

regulatiivne teave *15*

## S

SetIP programm *45*, *46*, *59*

Sisestamine
- numbriklahve kasutades *63*

Smart Panel
- üldine info *113*

SyncThru Web Service
- üldine info *112*

salv
- laiuse ja pikkuse muutmine *68*
- paberiformaadi ja tüübi määramine *71*
- salve suuruse muutmine *68*

seadistamine
- vaikepaber *64*

seerianumber *117*

service contact numbers *148*

skaneerimine
- kohalik ühendus *85*
- Linux *92*
- Macintosh *91*
- põhiteave *85*
- TWAIN *90*
- USBvälkmälu *103*
- WIA *90*

skaneeriminemeil *35*

skaneerimise nupp *31*

skaneerimisklaas
- dokumentide laadimine *66*

skanner
- dokumentide laadimine *66*
- klaas *66*

spikri kasutamine *75*

stardinupp must *31*, *34*

stardinupp värviline *31*, *34*

stopptühista nupp *31*, *34*

sõnastik *150*

## T

TWAIN skaneerimine *90*

tagantvaade CLX318x(K) CLX318xN(K) *30*

tagantvaade CLX318xFN CLX318xFW *33*

tagasi *31*, *34*

tehnilised andmed
- prindikandjad *147*
- üldist *145*

toide välja
nupp *36*

toitenupp *31*, *34*

tooneri värv *31*, *35*

toonerikassett
eeldatav kasutusiga *120*
hoiustamine *120*
käsitsemise juhised *120*
mitteSamsungi ja taastäidetud *120*
tooneri ühtlustamine *122*

toruhargilvalimine On Hook Dial *34*

töö aegumise säte *65*

## U

USBkaabel
draiveri installimine *40*

USBvälkmälu
andmete varundamine *104*
haldamine *105*
printimine *104*
skaneerimine *103*

ummistus
nõuanded paberiummistuste vältimiseks *123*
paberi kõrvaldamine *124*

## V

vaikesätted
faksipäise seadistamine *95*
salve säte *71*
vaikerežiimi muutmine *63*

varuosad *140*

vasakparemnoolenupp *31*, *34*

veateade *127*

vesimärk
kustutamine *77*
loomine *76*
printimine *76*
redigeerimine *77*

võrgu seadistamine *109*

võrk
draiveri installimine
Linux *49*
Macintosh *48*
Windows *47*
IPv6 konfigureerimine *49*
installimiskeskkond *44*
juhtmevaba võrgu kasutamine *51*
kaabelvõrgu kasutamine *45*
SetIP programm *45*, *46*, *59*
võrguprogrammide tutvustus *44*
väljastustugi *72*

## W

WIA
skaneerimine *90*

WiFi Protected Setup WPS *37*

Windows
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult *40*
draiveri installimine võrguühendusega *47*
masina lokaalne jagamine *43*
printimine *73*
SetIP kasutamine *45*, *59*
skaneerimine *85*
süsteemi nõuded *39*
tarnitud tarkvara *39*
tavalised Windowsi probleemid *137*

Windows 7
skaneerimine *91*

## Ö

ökokoopia *31*, *34*

## Ü

ülekatte printimine
kustutamine *77*
loomine *77*
printimine *77*